Bedienungsanleitung

Cross-Fighter Turbo

Best.-Nr. C10210: 1/5 Scale 4WD Monster Buggy Cross-Fighter Turbo 30 cm³
Best.-Nr. C10510: 1/5 Scale 4WD Monster Truck T-R5 Turbo 30 cm³

T-R5 Turbo

High Class RTR
Einfaches Handling
Mega Performance
Mega Speed
Komplett montiert
Fahrfertig aus der Box
Inklusive hochwertiger 2,4 GHz-LCD-Fernsteuerung

Technische Daten Cross-Fighter Turbo:

Länge:	**730 mm**
Breite:	**490 mm**
Höhe:	**260 mm**
Achsstand:	**500 mm**
Bodenfreiheit:	**55 mm**
Reifen-Durchmesser:	**178 x 78 mm**
Felgen-Durchmesser:	**121 mm**
2-Takt-Motor	**30 cm³**
Füllmenge des Tankes:	**700 cc**
Fernsteuerung:	**2,4 GHz Drehknopfsender**
Servos:	**40 kgcm Lenkservo**
	9 kgcm Gas-/Bremsservo
Gewicht:	**12,5 kg**

Technische Daten T-5R Turbo:

Länge:	**740 mm**
Breite:	**600 mm**
Höhe:	**360 mm**
Achsstand:	**520 mm**
Bodenfreiheit:	**75 mm**
Reifen-Durchmesser:	**212 x 135 mm**
Felgen-Durchmesser:	**121 mm**
2-Takt-Motor	**30 cm³**
Füllmenge des Tankes:	**700 cc**
Fernsteuerung:	**2,4 GHz Drehknopfsender**
Servos:	**40 kgcm Lenkservo**
	9 kgcm Gas-/Bremsservo
Gewicht:	**14,0 kg**

CS-ELECTRONIC

Einleitung

Mit diesem Fahrzeug steigt CS-ELECTRONIC in den Markt der Großmodelle ein. In Zusammenarbeit mit Himoto wurde in den letzten 2 Jahren ein Auto entwickelt, getestet und zur Serienreife weiter optimiert. Pate für die Modell von CS-ELECTRONIC stand ein 1/8 Wettbewerbs Buggy, der seit Jahren eine ausgereifte Technik im Bereich Fahrwerk und Antrieb vereint. Auf der anderen Seite war es uns aber auch wichtig, ein schönes filigranes Modell nach dem Stand der Technik zu konstruieren. Stabilität und Robustheit bei wichtigen beanspruchten Teilen, Gewichtsreduzierung und schöne Formgebung bei Funktionsteilen optimieren jeden einzelnen Bereich am Modell. Perfektes Handling und beste Qualität garantieren uneingeschränkten Spaß mit dem Modell, das als High Class RTR mit einer 2,4-GHz-LCD-Fernsteuerung fahrfertig ab Werk ausgeliefert wird. Egal ob Anfänger oder Profi, jeder kommt auf Anhieb zurecht.

Cross-Fighter Turbo Ausstattungsmerkmale:

Chassis:
4 mm verwindungssteifes U-Chassis aus 6061T-Aluminium • komplett glatte Chassis-Unterseite durch versenkte Schrauben • ein Überrollbügel schützt perfekt die innenliegende Konstruktion • Überrollkäfig einfach demontierbar

Fahrwerk:

Komplett einstellbares Fahrwerk mit Alu-Öldruckdämpfern • einstellbare Dämpferpositionen • niedriger Fahrzeug-Schwerpunkt, geringe Rollneigung • einstellbarer Sturz an jeder Achse • stabile Querlenker Geometrie aus Kohlefaser verstärktem Kunststoff • gleiche Querlenkerteile für links und rechts • Aluminium versteifte Querlenker-Aufhängung • extra robuste Lenkhebel • extra dicke 8 mm Aluminium Dämpferbrücken • einstellbarer Radträger hinten • lineare Dämpferfedern, stufenlos verstellbar • präzise Ackermann-Anlenkung • Vorspur vorne einstellbar über Spurstangen • Links-/Rechts-Gewinde an allen Spurstangen mit großen Kugelköpfen • einstellbarer Servosaver • maximaler Lenkeinschlag • gewichtsoptimiertes Fahrwerksdesign

Motor:

2-Takt-Benzinmotor mit Luftkühlung • 30 cm³ Hubraum • maximale Leistung:. 3,3 PS • Treibstoff: Gemisch 25 (Benzin) : 1 (hochwertiges Zweitaktöl) • 700 cm³ Treibstofftank • Seilzugstarter • Schalldämpfer mit Heckauslass • einfach bedienbarer Motor-Stopp Knopf

Antrieb:

Leichtgängiger gekapselter 4 WD Kardanantrieb • optimale Gewichtsverteilung durch Mittelmotor • zuverlässige Fliehkraftkupplung, lange Lebensdauer • Getriebeübersetzung: 7,68 : 1 • Leichtlauf Getriebezahnräder geschützt durch Getriebeabdeckung • gekapselte Getriebekästen aus verstärktem Karbon-Kunststoff • flüssigkeitsgesperrte Differenziale • Heavy Duty Antriebswellen • 22 mm Sechskant-Radmitnehmer aus Aluminium • maximale Bremsverzögerung durch 4 mm dicke Doppelscheibenbremsen • die Bremsscheiben versprechen auch unter hohen Temperaturen eine schnelle Bremswirkung • komplett mit Hochleistungs-Kugelgelagern ausgestattet

Räder:

Buggy Reifen mit 178 mm Durchmesser und 78 mm Breite • 3-teiliges Chrom-Felgendesign • die Felge wird mit 24 Schrauben montiert und gesichert, was verhindert, dass sich der Reifen von der Felge bei hohen Geschwindigkeiten trennt • Felgendurchmesser 121 mm • Felgenaufnahme 22 mm Sechskant mit Alu-Ring versteift • 23 mm Sechskant Radmuttern mit beiliegenden Montage-Schlüssel

Karosserie:

Formschöne Baja-Buggy Karosserie • komplett passgenau ausgeschnitten • mit Decalbogen zum Bekleben

Fernsteuerung:

40MHz FM LCD Drehknopfsender • mega starkes wasserdichtes Lenkservo mit 40 kgcm • kraftvolles feinfühliges wasserdichtes Gas/Brems-Servo mit 9 kgcm • großer 6,0V NiMH Empfängerakku mit 2000 mAh für lange Fahrzeit • große, spritzwassergeschützte Empfängerbox • integrierter EIN/AUS Schalter in der Empfängerbox

Abweichende Asustattungsmerkmale T-R5 Turbo

Antrieb:

Getriebeübersetzung: 12,6 : 1

Räder:

Mega Truck Reifen mit 212 mm Durchmesser und 136 mm Breite • größter Truck-Reifen am Markt!

Karosserie:

Formschöne Pickup Karosserie

Vor dem Start

Laden Sie alle Akkus der Fernsteuerung.
Überprüfen Sie die Funktion der Fernsteuerung
Reinigen und ölen Sie den Luftfilter regelmäßig.
Überprüfen Sie alle Schrauben, insbesondere die Felgenbefestigung auf festen Sitz.

Nach dem Fahren

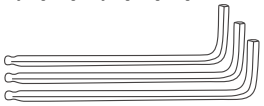
Stoppen Sie zuerst den Motor, schalten Sie dann die Empfangsanlage aus. Erst zum Schluss wird der Sender ausgeschaltet.

Sicherheitshinweise

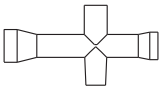
- Nach dem Einstellen zum Fahren immer die Karosserie aufsetzen.
- Nicht abrupt die Geschwindigkeit beim Fahrer ändern.
- Nach dem Betrieb die Schrauben und Muttern auf festen Sitz prüfen.
- Den Sprit nur im Freien verwenden.
- Den Sprit niemals in die Nähe von Feuer oder heißen Gegenständen bringen.
- Niemals das Fahrzeug ohne aufgesetzten Luftfilter betreiben.
- Den Motor nicht zu mager fahren und nicht überhitzen.
- Den Sprit kühl und trocken außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.
- Den Spritkanister immer fest verschließen.
- Einen leeren Spritkanister niemals ins Feuer werfen, er kann explodieren.
- Niemals die Finger oder irgendein Objekt in drehende oder bewegte Teile des Fahrzeuges bringen.
- Vor dem ersten Einsatz muss ein Reichweitentest mit der Fernlenkanlage bei laufendem Motor durchgeführt werden.
- Der Motor darf niemals in geschlossenen Räumen ohne ausreichende Belüftung betrieben werden.
- Teile des Motors wie auch der Schalldämpfer werden im Betrieb sehr heiß. Berühren Sie diese Teile niemals bei laufendem Motor oder wenn der Motor erst vor kurzer Zeit abgestellt wurde.
- Kontrollieren Sie vor dem Start alle Schrauben auf festen Sitz. Dies gilt insbesondere für die Schrauben im Antrieb.

Zum Zusammenbau benötigtes Werkzeug

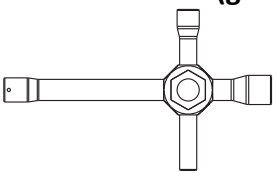
Sechskant-Schlüssel (1,5/2/2,5/3/4/5 mm)



Kreuz-Schlüssel (klein)

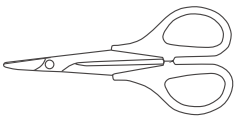


Kreuz-Schlüssel (groß)

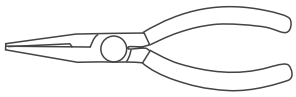


Schlüssel (16 mm und 23 mm)

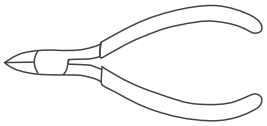
Hobby-Messer



Schere



Kleine Spitzzange



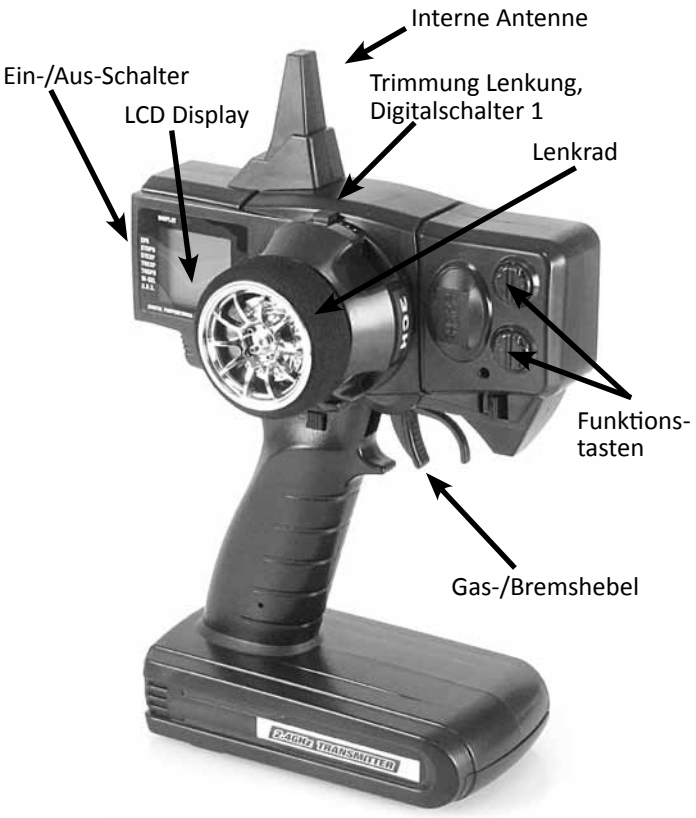
Seitenschneider

Die 2,4-GHz-LCD-Fernsteuerung

Das RTR-Modell wird mit einer 2,4-GHz-LCD-Fernsteuerung geliefert. Der Drehknopfsender bietet diverse Einstellmöglichkeiten. Bitte lesen Sie unbedingt zuerst die Anleitung, bevor Sie die Fernsteuerung in Betrieb nehmen.

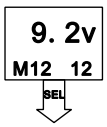
Bedienelemente

Mit dem Ein-/Aus-Schalter wird der Sender ein- bzw. ausgeschaltet. Mit dem Lenkrad wird die Lenkung über das im Kanal 1 am Empfänger eingesteckte Servo betätigt. Mit dem Gas-/Bremshebel wird das in Kanal 2 am Empfänger eingesteckte Gerät (Fahrtregler oder Servo) betätigt. Mit dem Digitalschalter 1 trimmen Sie die Lenkung. Stellen Sie die Lenkung damit auf Geradeausfahrt ein, wenn Sie das Steuerrad loslassen. Mit dem Digitalschalter 2 trimmen Sie die Gas/Bremse. Stellen Sie ihn so ein, dass im Leerlauf die Bremse noch nicht anzieht, aber der Motor auch noch nicht höher dreht. Mit dem Schalter Kanal 3 kann ein drittes Servo, welches am Empfängerausgang 3 angeschlossen ist, betätigt werden.
Mit dem Digitalschalter 3 können Sie den Lenkausschlag in beiden Richtungen begrenzen. Stellen Sie ihn für die ersten Fahrten auf 100 % ein. Wenn das Fahrzeug dann zu heftig auf die Lenkung reagiert, verringern Sie diese Einstellung. Mit dem Digitalschalter 4 können Sie die Härte der Bremse einstellen. Wenn das Fahrzeug zu stark bremst, verringern Sie die Bremseinstellung mit diesem Schalter.

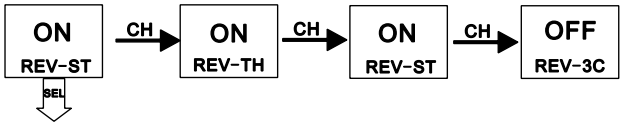


Einstellelemente

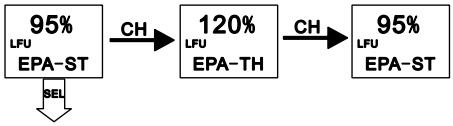
Der Sender verfügt über verschiedene Einstellungen wie Servowegumkehr, ABS, Exponential, die über ein Menü eingestellt werden können. Die Einstellungen werden mit den vier Funktionstasten vorgenommen. Mit Drücken der SEL-Taste rufen Sie die erste Funktion auf. Mit den + und - Tasten können die Werde geändert werden. Die CH-Taste dient dazu, in der jeweiligen Funktion den Kanal (also zum Beispiel Lenkung, Bremse) zu wählen.



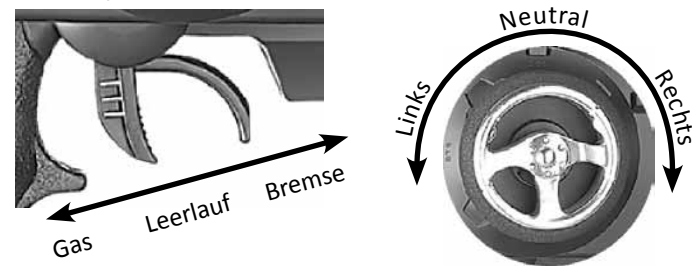
Nach dem Einsachalten zeigt der Sender das Startdisplay, in dem oben die Akkuspannung angezeigt wird. Unten links steht der dreistellige Modellname und unten rechts die Nummer des gewählten Modellspeichers. Wenn Sie hier die + oder - Taste drücken, gehen Sie in einen anderen Modellspeicher. Der Sender besitzt insgesamt 15 Modellspeicher. Dies dient dazu, für verschiedene Fahrzeuge unterschiedliche Einstellungen zu speichern. Bevor Sie ein Fahrzeug betreiben, überprüfen Sie bitte, dass Sie den richtigen Modellspeicher aufgerufen haben.



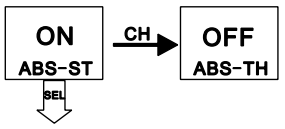
Durch Drücken der SEL-Taste kommen Sie zur ersten Einstellung: REV-TH bzw. REV-ST oder REV-3C. Dabei steht TH für Throttle bzw. Bremse, ST für Steering/Lenkung und 3C für den 3. Kanal. Diese Bezeichnungen werden so auch bei den anderen Funktionen verwendet. REV bedeutet Reverse, steht also für die Servo-Richtungsumkehr. Mit der CH-Taste schalten sie auf die einzelnen Kanäle (Gas/Bremse, Lenkung oder 3. Kanal) und mit der + oder - Taste ändern Sie die Einstellung zwischen ON und OFF. Wenn also zum Beispiel das Fahrzeug nach links fährt, wenn Sie das Lenkrad nach rechts drehen, ändern Sie hier die Einstellung bei REV-ST. Da die Richtungsumkehr auch Auswirkungen auf die Trimmung und andere Funktionen hat, sollten Sie diese immer zuerst einstellen.



Ein weiteres Drücken der SEL-Taste führt Sie zur Funktion EPA (End Point Adjustment). Damit wird

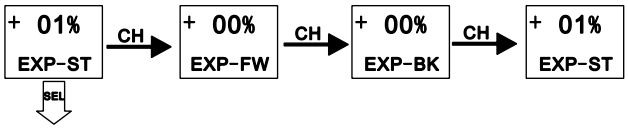


der maximale Servoausschlag bei Vollausschlag am Sender eingestellt. Dies geschieht separat in beide Richtungen. Stellen Sie zuerst mit den Digitalschaltern 3 und 4 den Lenk- bzw. Gas-/Bremsausschlag auf 100 % ein. Dann erst rufen Sie die Funktion EPA auf. Wählen Sie nun mit der CH-Taste den gewünschten Kanal, Lenkung (ST) oder Bremse (TH). Dann stellen Sie den Steuerhebel (Lenkrad oder Gas-/Bremshebel) in die Richtung, die Sie einstellen wollen, und halten den Hebel dort (Im Display wird dies durch LPU für Links oder RBU für Rechts angezeigt). Nun können Sie mit den + und - Tasten den Wert im Bereich von 0 bis 120 % verändern.

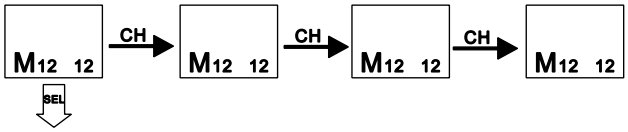


Nochmaliges Drücken der SEL-Taste führt Sie zur ABS-Funktion (Anti-Blockier-System). Mit dieser können Sie eine Stotterbremse aufrufen. Das bedeutet, das Servo geht beim Bremsen nicht konstant auf Vollausschlag, sondern oszilliert. Bitte beachten Sie, dass diese Funktion ein Servo stark belastet und

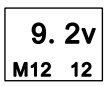
deshalb nur bei starken Servos verwendet werden sollte. Mit der + oder - Taste können Sie die Funktion ein- oder ausschalten.



Ein weiteres Drücken der SEL-Taste ruft die EXP-Funktion auf (Exponential). Damit kann die Funktion um den Neutralpunkt linear (0%), feinfühliger (negative Werte) oder aggressiver (positive Werte) eingestellt werden. Mit der CH-Taste wählen Sie den Kanal aus. EXP-FW wirkt dabei nur beim Gas geben, EXP-BK ist für die Bremse und EXP-ST gilt für die Lenkung in beide Richtungen. Je nach Ihrem Fahrstil sind Werte zwischen + 10 % und - 30 % sinnvoll. Bitte beachten Sie, dass es bei großen negativen Werten für die Lenkung sein kann, dass man das Fahrzeug nicht mehr kontrolliert steuern kann.



Ein nochmaliges Drücken der SEL-Taste führt Sie zur Einstellung des Modellnamens. Nachdem Sie die CH-Taste einmal gedrückt haben, können Sie die erste Stelle mit den +/- Tasten verändern. Zur zweiten Stelle gelangen Sie durch nochmaliges Drücken der CH-Taste. Dann noch mal die CH-Taste drücken und Sie können die dritte Stelle eingeben.



Wenn Sie nun wieder die SEL-Taste drücken, haben Sie die Einstellungen abgeschlossen und es wird wieder der Startbildschirm angezeigt. Warten Sie jetzt einen Moment und schalten Sie den Sender aus und danach wieder an. Damit haben Sie Ihre Einstellungen abgeschlossen.

Binden des Empfängers

Wenn Sie die Fernsteuerung zum ersten Mal in Betrieb nehmen oder wenn Sie einen neuen Empfänger in Ihrem Fahrzeug eingebaut haben, müssen Sie den Empfänger zuerst an Ihren Sender „binden". Dabei „lernt" der Empfänger, auf welchen Sender er zu reagieren hat. Um den Empfänger an den Sender binden zu können, muss der Sender betriebsbereit sein und an Empfänger ein Akku angeschlossen sein.
Führen Sie zum Binden des Empfängers folgende Schritte durch:
a) Schalten Sie den Empfänger ein und drücken Sie kurz den SW-Schalter am Empfänger. Die LED des Empfängers beginnt nun, rot zu blinken.
b) Schalten Sie den Sender ein.
c) Nach kurzer Zeit leuchtet die LED am Empfänger nun dauernd. Das bedeutet, dass sich der Empfänger jetzt auf den Sender eingestellt hat und ab sofort nur noch Signale von diesem Sender empfängt.

Inbetriebnahme

Vor dem ersten Betrieb setzen Sie 8 AA-Zellen (Batterien oder Akkus) in das Sender-Batteriefach ein. Achten Sie hier auf die richtige Polung der Batterien (sie ist auf dem Boden des Batteriefaches eingezeichnet). Wenn Sie Akkus benutzen, laden Sie diese vor jedem Fahren voll.
Schalten Sie immer zuerst den Sender und dann den Empfänger ein.
Überprüfen Sie vor jedem Start des Modells die Funktion der Fernsteuerung. Beim Betätigen des Lenkrades müssen sich die Vorderräder bewegen. Wird der Gas-/Bremshebel bewegt, muss sich die Luftklappe des Vergasers bewegen bzw. die Bremse muss betätigt werden. Achten Sie auf die Geschwindigkeit und Kraft der Servos. Diese gibt Ihnen einen Hinweis auf den Ladezustand der Empfängerakkus. Wenn sich die Servos nur noch langsam und kraftlos bewegen, müssen Sie unbedingt den Empfängerakku laden, bevor Sie das Modell fahren.

Sicherheitsfunktionen/Failsafe

Die Fernsteuerung ist mit einigen Sicherheitsfunktionen für den Notfall ausgestattet. Der Sender ist mit einer Unterspannungserkennung ausgerüstet. Sinkt die Batteriespannung unter 8,5 V, wird ein Alarmton ausgegeben und im Display erscheint die Anzeige LOW BT. Beenden Sie dann sofort das Fahren und schalten Sie Empfänger wie Sender aus. Laden Sie dann die Senderakkus bzw. setzen Sie neue Batterien ein. Generell sollte der Sender aus Sicherheitsgründen nicht unter einer Versorgungsspannung von 9 V betrieben werden.
Weiter können Sie für den 2. Kanal (Gas/Bremse) eine Position einstellen, in die das Servo läuft bzw. mit der der Fahrtregler angesteuert wird, wenn der Empfänger kein oder nur ein schwaches Signal vom Sender erhält. Diese Position stellen Sie wie folgt ein:

Failsafe Programmierung

a) Schalten Sie den Sender ein.
b) Schalten Sie den Empfänger ein. Die Empfänger LED muss konstant leuchten.
c) Drücken Sie den F/S SEL-Schalter am Empfänger. Die LED des Empfängers fängt an zu blinken.
d) Bringen Sie den Gashebel in die gewünschte Position und halten Sie ihn dort bis zur Beendigung der Einstellung.
e) Drücken Sie den F/S SEL-Schalter am Empfänger noch einmal. Die LED des Empfängers leuchtet wieder konstant.

Zur Überprüfung schalten Sie den Sender aus. Das Servo muss jetzt auf eingestellte Position laufen.
Anmerkung: Wenn Sie den Gas-/Bremshebel bei der Einstellung auf der neutralen Position belassen, wird dieses Stellung als Failsafe eingestellt.

Nach dem Fahren

Stoppen Sie zuerst den Motor, schalten Sie dann die Empfangsanlage aus. Erst zum Schluss wird der Sender ausgeschaltet.

Sicherheitshinweise

Beachten Sie die ergänzenden Sicherheitshinweise zu dem Fahrzeug, in dem Sie diese Fernsteuerung betreiben.
Überprüfen Sie vor jedem Start des Modells die Funktion der Fernsteuerung.
Bevor Sie wiederaufladbare Akkus für den Betrieb der Fernsteuerung benutzen, müssen Sie diese gemäß den Empfehlungen des Akku-Herstellers laden.
Setzen Sie den Sender keiner direkten Sonneneinstrahlung oder großer Hitze über eine längere Zeit aus.
Entfernen Sie die Batterien/Akkus aus dem Gerät, wenn Sie es länger nicht benutzen.
Schalten Sie immer zuerst den Empfänger und erst danach den Sender aus.

Der Motor

Inbetriebnahme des Motors

Der Motor ist vom Werk her voreingestellt. Vor der Inbetriebnahme des Motors ist der Luftfilter auf Verschmutzung und korrektem Sitz zu prüfen. Weiter müssen Sie den Krümmer, den Vergaser-Isolator und den Zylinderfuss auf Dichtheit prüfen. Sollte hier Öl oder Feuchtigkeit sein, sind gegebenenfalls die Dichtungen zu erneuern.

Starten des kalten Motors

Die Choke-Klappe am Vergaser ist zu schließen, die Drosselklappe des Vergasers ist ebenfalls zu schließen bzw. in Standgas-Position zu bringen. Dann drücken Sie auf die Primer-Pumpe am Vergaser, bis diese mit Kraftstoff gefüllt ist. Nun wird der Seilzugstarter bis zum ersten Widerstand langsam und danach kräftig herausgezogen. Dies wiederholen Sie, bis der Motor hörbar zündet. Normalerweise geht der Motor nach dem ersten Starten wieder aus. Dann wird die Choke-Klappe geöffnet. Ziehen Sie nun wieder am Seilzugstarter, bis der Motor läuft.

Starten des warmen Motors

Drücken Sie auf die Primer-Pumpe am Vergaser, bis diese mit Kraftstoff gefüllt ist. Die Choke-Klappe lassen Sie geöffnet. Nun ziehen Sie am Seilzugstarter solange, bis der Motor läuft.

Abstellen des Motors

Zum Stoppen des Motors drücken Sie den Stopp-Schalter so lange, bis der Motor stehen bleibt.

Vergasereinstellung

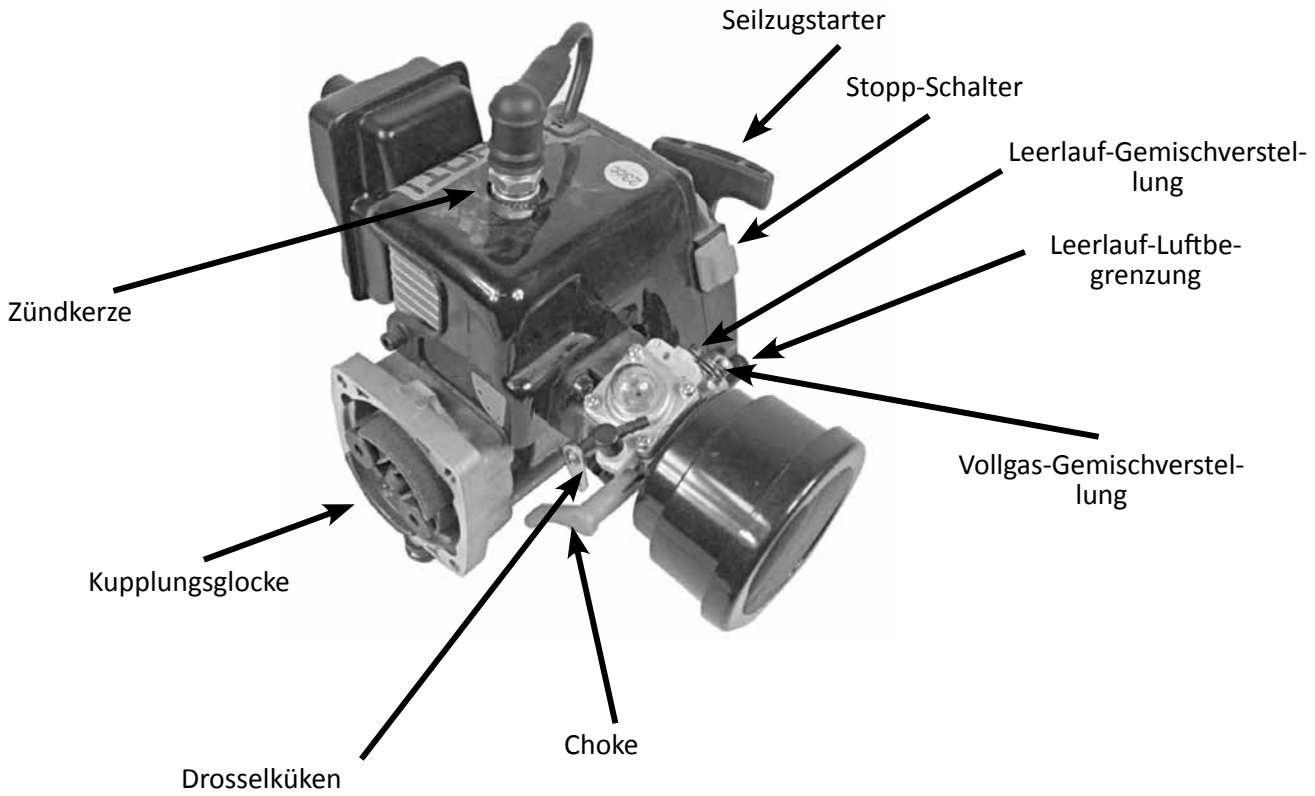
Vom Werk aus wird der Vergaser vor eingestellt. Je nach Luftfilter, Schalldämpfer, Wetterbedingungen und Einsatzort kann eine Korrektur erforderlich sein. Der Motor wird durch Fahren auf Betriebstemperatur gebracht. Wenn der Motor beim Beschleunigen etwas verzögert, das heißt quasi leer läuft, ist der Leerlauf zu mager eingestellt. In diesem Fall drehen Sie die Leerlauf-Gemischverstellung etwas fetter (ca. 1/8 bis 1/4 Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn). Stottert der Motor beim Beschleunigen bei stärkerer Rauchentwicklung, so ist der Leerlauf zu fett eingestellt. In diesem Fall drehen Sie die Leerlauf-Gemischverstellung im Uhrzeigersinn ca. 1/8 Umdrehung zu.
Um die Vollgaseinstellung vorzunehmen, bocken Sie das Fahrzeug auf, so dass die Räder frei drehen können. Geben Sie nun kurzzeitig Vollgas. Nun stellen Sie die Vollgas-Gemischverstellung so ein, dass der Motor maximale Drehzahl erreicht (im Uhrzeigersinn wird das Gemisch magerer, gegen den Uhrzeigersinn fetter). Danach empfiehlt es sich, für den Fahrbetrieb die Vollgas-Gemischverstellung noch 1/16 Umdrehung fetter zu stellen. Bitte beachten Sie, dass der Motor unbelastet nur kurzzeitig mit höchster Drehzahl laufen darf. Bei den ersten drei Tankfüllungen und bei kaltem Motor sind Höchstdrehzahlen zu vermeiden. Weiter muss die Leerlaufdrehzahl mit der Leerlauf-Luftbegrenzung nach Veränderungen der Gemischeinstellungen eventuell nachgestellt werden.

Vergasergrundeinstellung

Wenn der Vergaser einmal vollständig verstellt wurde, drehen Sie Standgas-Gemischverstellung und die Vollgas-Gemischverstellung vorsichtig im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag zu. Dann öffnen Sie die beiden Schrauben wieder 1,5 Umdrehungen. Dies sind nur grobe Anhaltswerte und eine genaue Einstellung des Motors ist dann, wie weiter oben beschrieben, vorzunehmen.

Überfetteten Motor starten

Wenn der Motor beim Anlassen blockiert, muss die Zündkerze herausgeschraubt werden. Diese ist dann zu trocknen (z. B. mit einem Feuerzeug). Dann wird der Motor in Leerlaufeinstellung mehrmals mit dem Seilzugstarter durchgedreht.
Nun wird die Zündkerze wieder eingeschraubt, der Zündkerzenstecker aufgesteckt und der Motor mit dem Seilzugstarter gestartet.
Wenn das nichts hilft, wird die Kraftstoffleitung vom Vergaser abgezogen und verschlossen. Danach wird der eben beschriebene Vorgang wiederholt. Nachdem der Motor angesprungen ist, diesen kurz laufen lassen und dann ausmachen. Nun wird die Vergaserleitung wieder am Vergaser angesteckt und der Motor ganz normal gestartet.



Einlaufen des Motors

EIn neuer Motor muss eingelaufen werden, damit sich die bewegten Teile aufeinander einpassen können. Starten Sie den Motor und fahren Sie die ersten 2 bis drei Tankfüllungen mit maximal Halbgas. Danach können Sie die Leistungsabgabe bei den weiteren Tanks langsam steigern. Der EInlaufvorgang ist nach ca. 3 bis 5 Litern Kraftstoffverbrauch abgeschlossen. Danach können Sie den Motor dann voll fordern.
Bitte beachten: Zum Einlaufen den Motor auf gar keinen Fall im Stand laufen lassen. Das Fahrzeug muss langsam gefahren werden!

Reinigungsarbeiten

Der Luftfilter muss nach jeder Tankfüllung kontrolliert werden. Ist die eingeölte Schaumstoffoberfläche noch vollflächig im ganzen Umfang zu sehen, kann der Luftfilterschaumstoff weiterhin benutzt werden. Wenn die Oberfläche mit einer Schmutzschicht überzogen ist, muss der Schaumstofffilter ausgetauscht werden.
Der Schaumstofffilter kann mit Spülmittel ausgewaschen werden (von innen nach außen). Danach wird er getrocknet und auf Risse untersucht. Ist er noch in Ordnung, wird er neu mit Luftfilteröl eingeölt (Luftfilteröl Best.-Nr. C180222). Dabei ist darauf zu achten, dass der Schaumstoff vollständig mit Öl getränkt ist. Überschüssiges Öl kann mit einem Lappen entfernt werden.
Nach Fahrten im Gelände (insbesondere auf Wiesen) muss etwaiger Schmutz oder Gras aus den Zylinder-Kühlrippen entfernt werden. Wenn dies nicht gemacht wird, wird der Motor eventuell im Fahrbetrieb zu heiß und kann Schaden nehmen.
Auch sind die Luftöffnungen am Startergehäuse daraufhin zu überprüfen, ob angesaugtes Gras das Startergehäuse umschließt. Die Luftöffnungen des Startergehäuses müssen komplett gesäubert werden, sodass wieder genügend Kühlluft angesaugt werden kann.
Nach Fahrten im Nassen beziehungsweise bei Regen oder nach einer Reinigung des Modells mit Wasser sollte die Kupplung entfernt und die Befestigungsschrauben sowie die Kupplungsbacken getrocknet werden. Ansonsten kann Rost entstehen, was die korrekte Funktion der Kupplung beeinträchtigt.

Verrußen der Zündkerze

Wird das Modell über eine längere Zeit nur sehr langsam gefahren, kann es zum Verrußen der Zündkerze kommen. Die Folge sind meist Zündaussetzer oder der Motor lässt sich nicht mehr starten. In diesem Falle empfiehlt es sich, das Fahrzeug aufzubocken, sodass die Räder frei drehen können, und mehrmals kurzzeitig Vollgas zu geben. Durch die dabei entstehende höhere Temperatur werden die Ruß-Rückstände wieder verbrannt werden. Evtl. muss auch die Zündkerze herausgedreht und gereinigt werden.
Bei der weiteren Benutzung des Motors sollten Sie auf eine korrekte Vergasereinstellung achten. Das Gemisch darf nicht zu fett eingestellt sein, da sonst dieses Problem wieder auftreten kann.

Fehlersuche

Der Motor hat Zündaussetzer bzw. keinen Zündfunken: Prüfen Sie die Verbindung zwischen Zündkerze und Zündkerzenstecker. Der Kerzenstecker muss fest auf der Zündkerze sitzen. Wenn dies nicht der Fall ist, muss der Zündkerzenstecker ersetzt werden.
Der Motor zeigt eine erhöhte und unregelmäßige Leerlaufdrehzahl bzw. der Motor läuft beim Gaswegnehmen etwas nach:
In diesem Falle sind Isolator- und Vergaserdichtung auf ihren Zustand sowie der Isolator auf Verzug zu prüfen und defekte Teile auszutauschen.

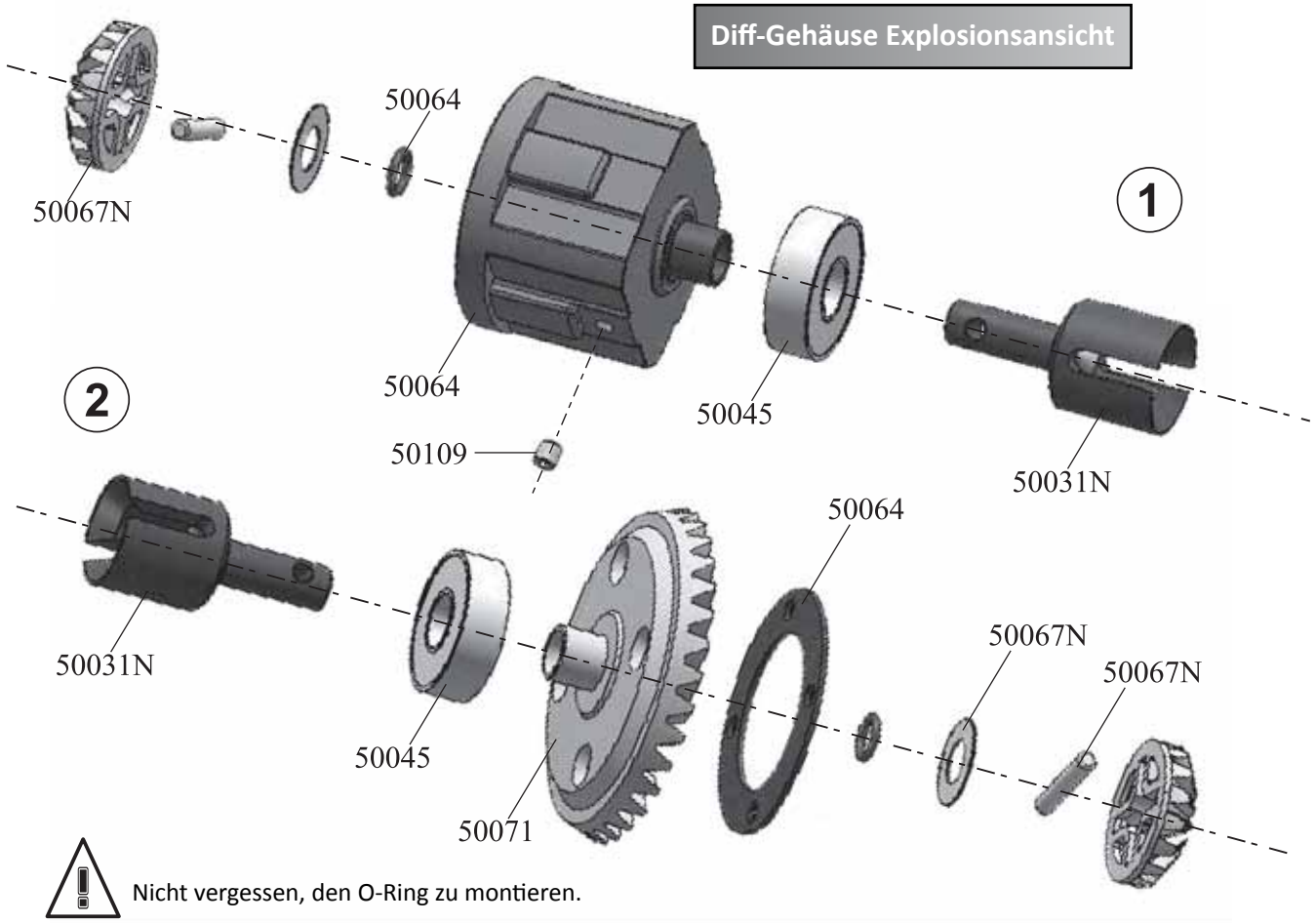
Benötigter Treibstoff

Als Kraftstoff empfehlen wir eine Mischung aus Benzin der Sorte Super Plus und einem qualitativ hochwertigem 2-Takt-Öl. Das Mischungsverhältnis soll für das Einlaufen des Motors (ca. 3 bis 5 Liter) 1:25 und danach für den Rennbetrieb 1:50 betragen. Zum Mischen wird zuerst das Öl und dann das Benzin in den Kanister gefüllt. Vor Gebrauch ist der Kraftstoff im Kanister gut zu schütteln.
Eine fertige Kraftstoff-Mischung sollte maximal sechs Wochen gelagert werden, da danach Bestandteile der Mischung zerfallen können und damit der Kraftstoff unbrauchbar werden kann, was zu weniger Leistung und erhöhtem Verschleiß führt.

Mischungstabelle

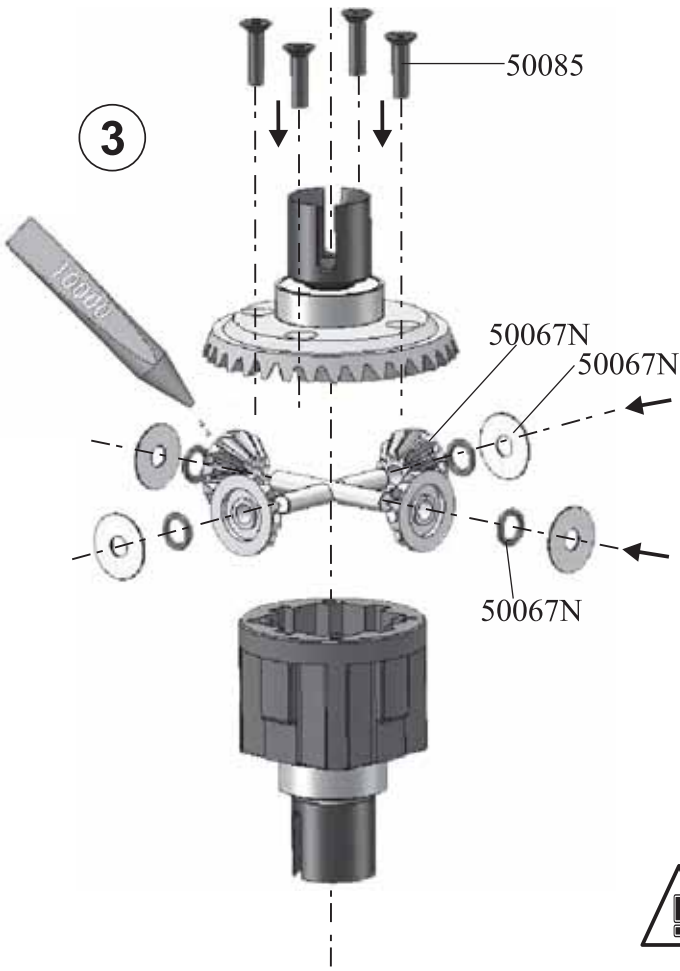
	1:25	1.50
Super bleifrei	Öl in ml	Öl in ml
1,0 Liter	40	20
1,5 Liter	60	30
2.0 Liter	80	40
2,5 Liter	100	50
3,0 Liter	120	60
3,5 Liter	140	70
4,0 Liter	160	80
4,5 Liter	180	90
5,0 Liter	200	100

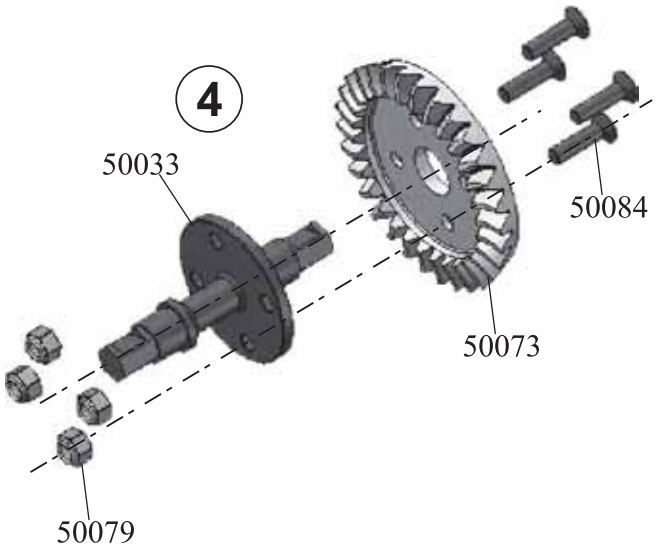
Diff-Gehäuse Explosionsansicht



Nicht vergessen, den O-Ring zu montieren.

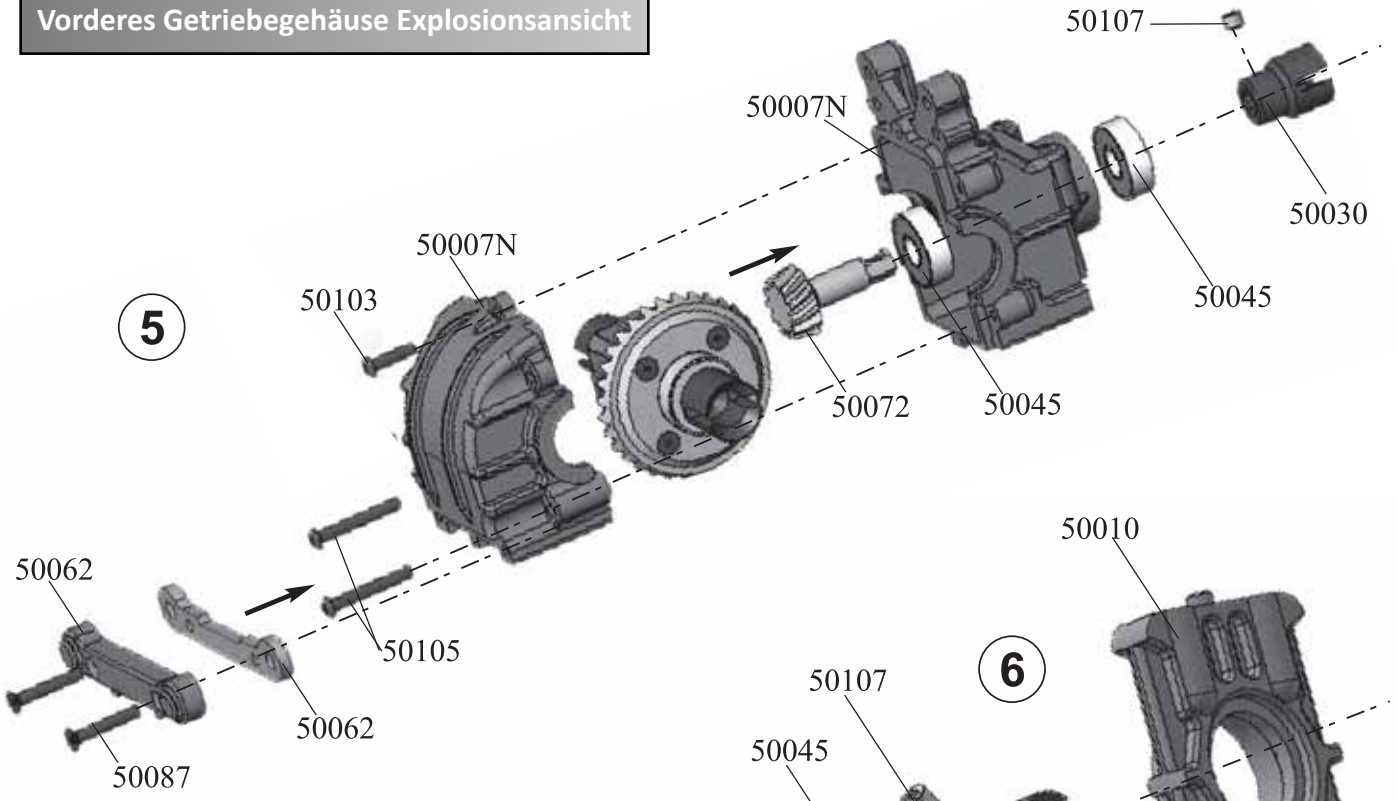
Diff-Getriebe Explosionsansicht

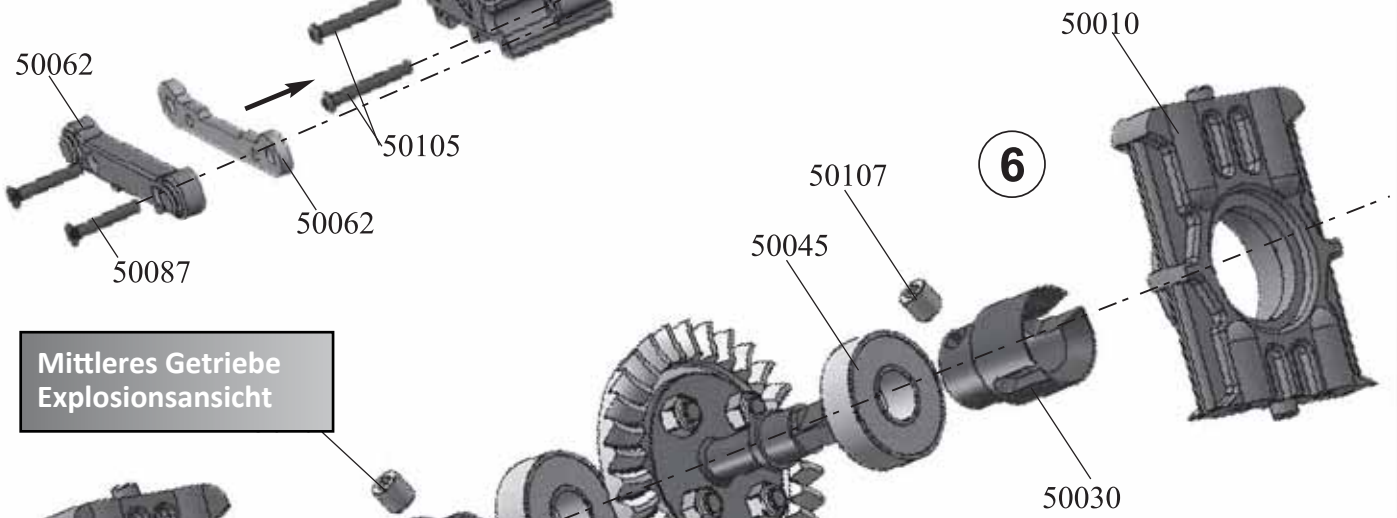




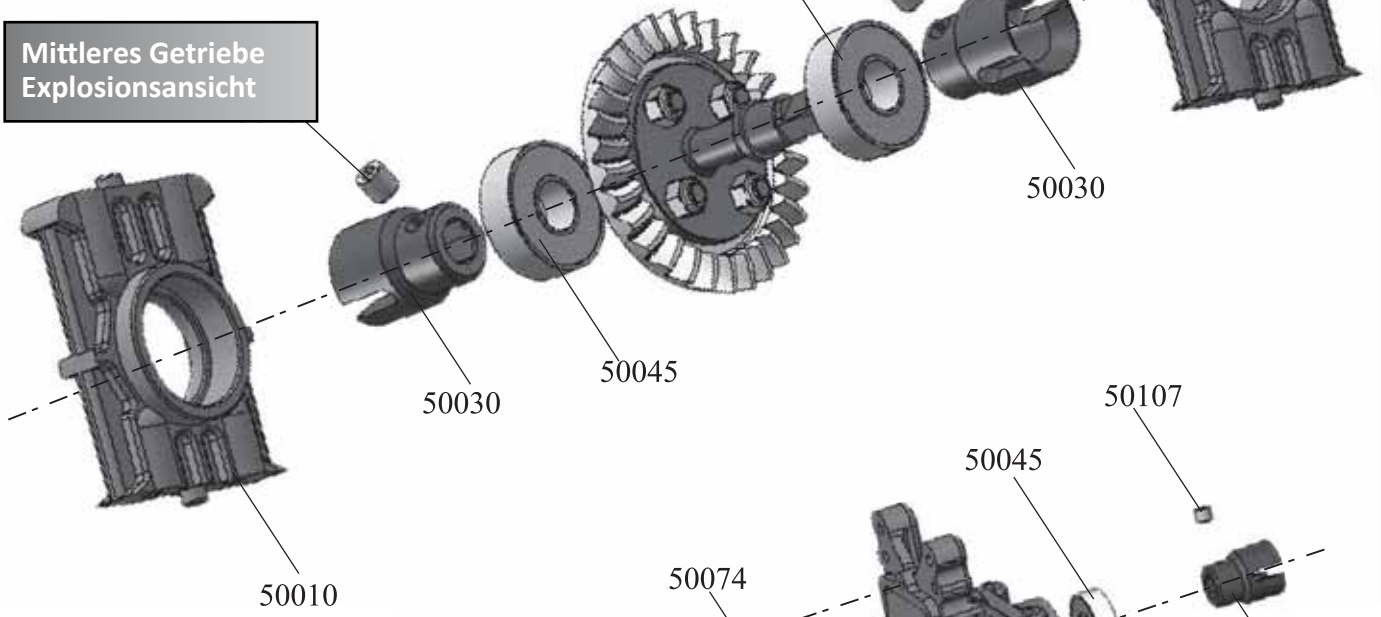
Nicht vergessen, den O-Ring zu montieren.

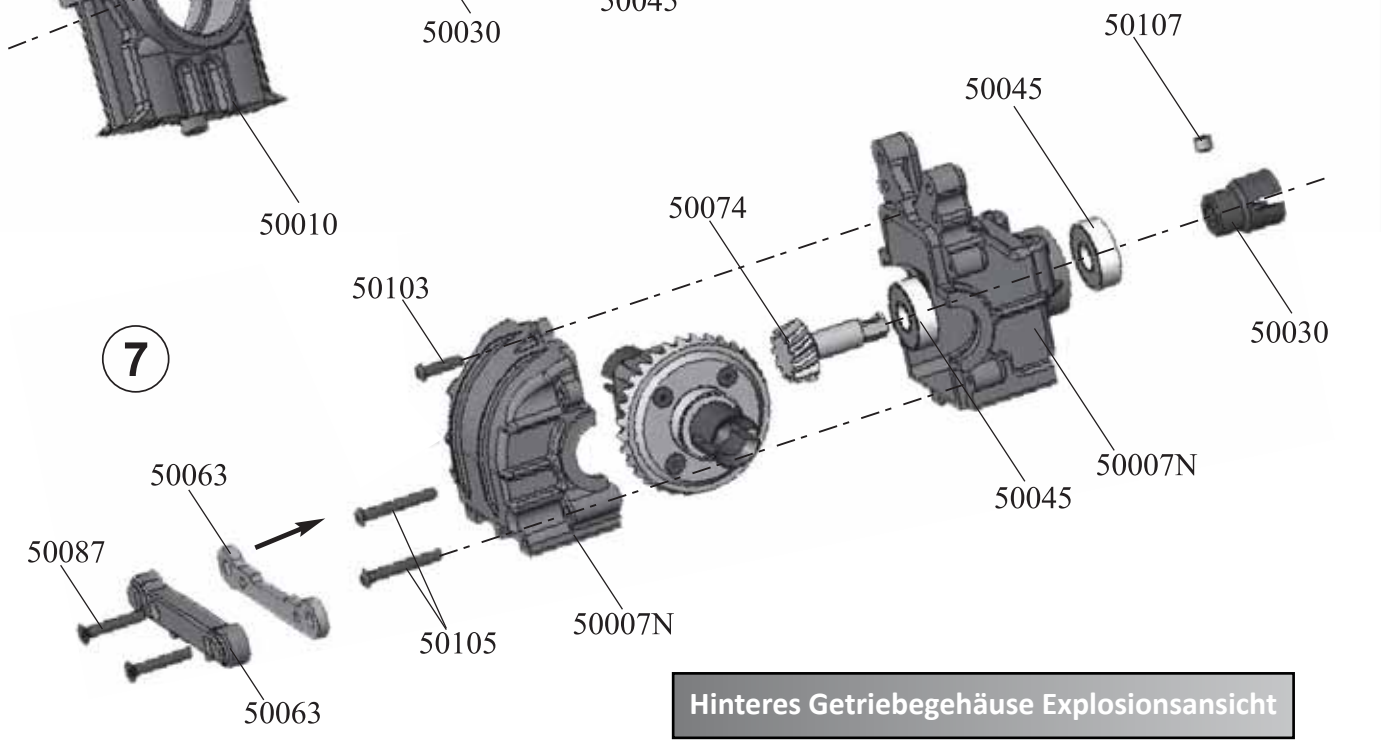
Vorderes Getriebegehäuse Explosionsansicht





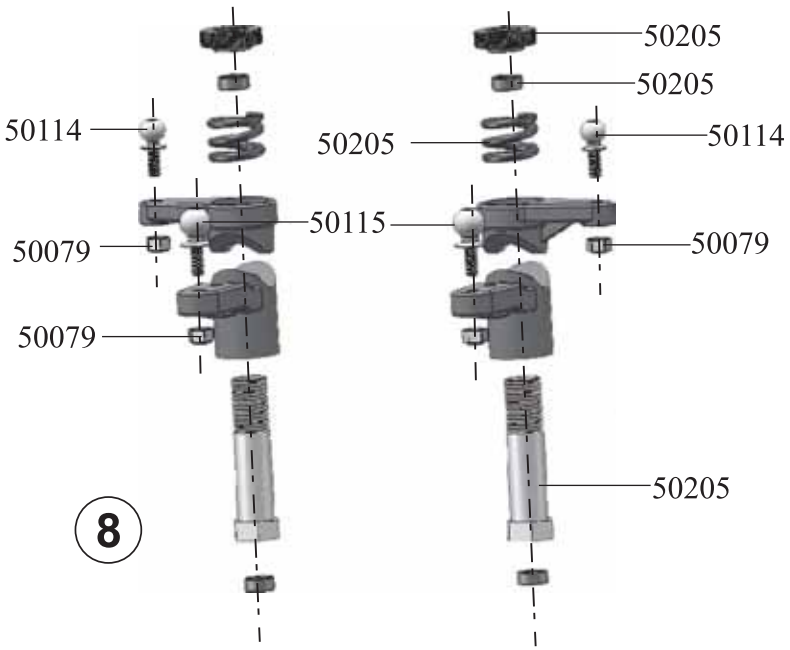
Mittleres Getriebe Explosionsansicht



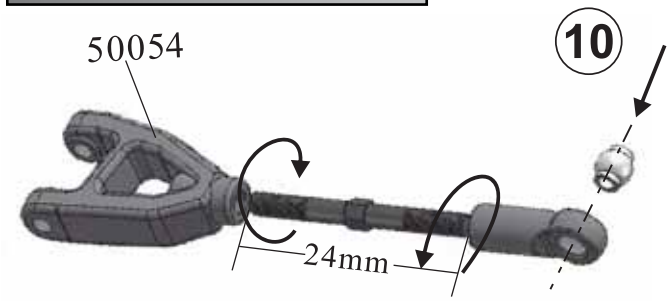


Hinteres Getriebegehäuse Explosionsansicht

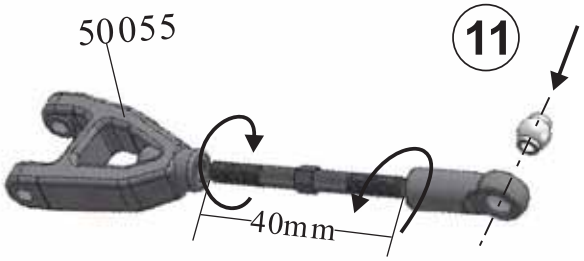
Komplette Montage Lenkung



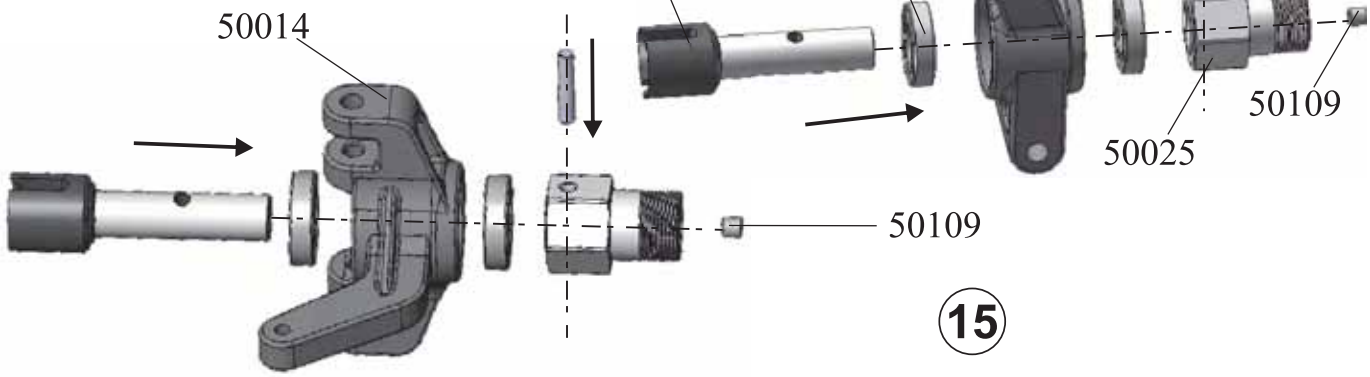
Vorderer oberere Querlenker



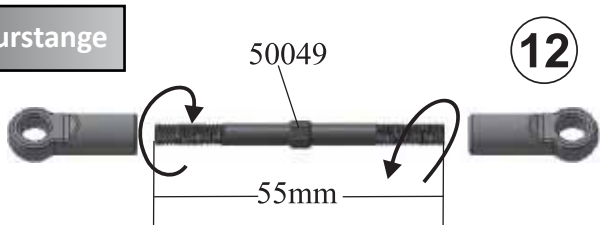
Hinterer oberere Querlenker



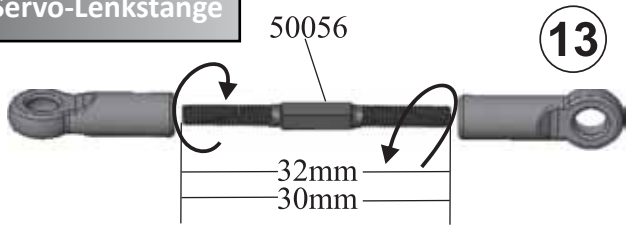
Vorderer Achsschenekl



Spurstange

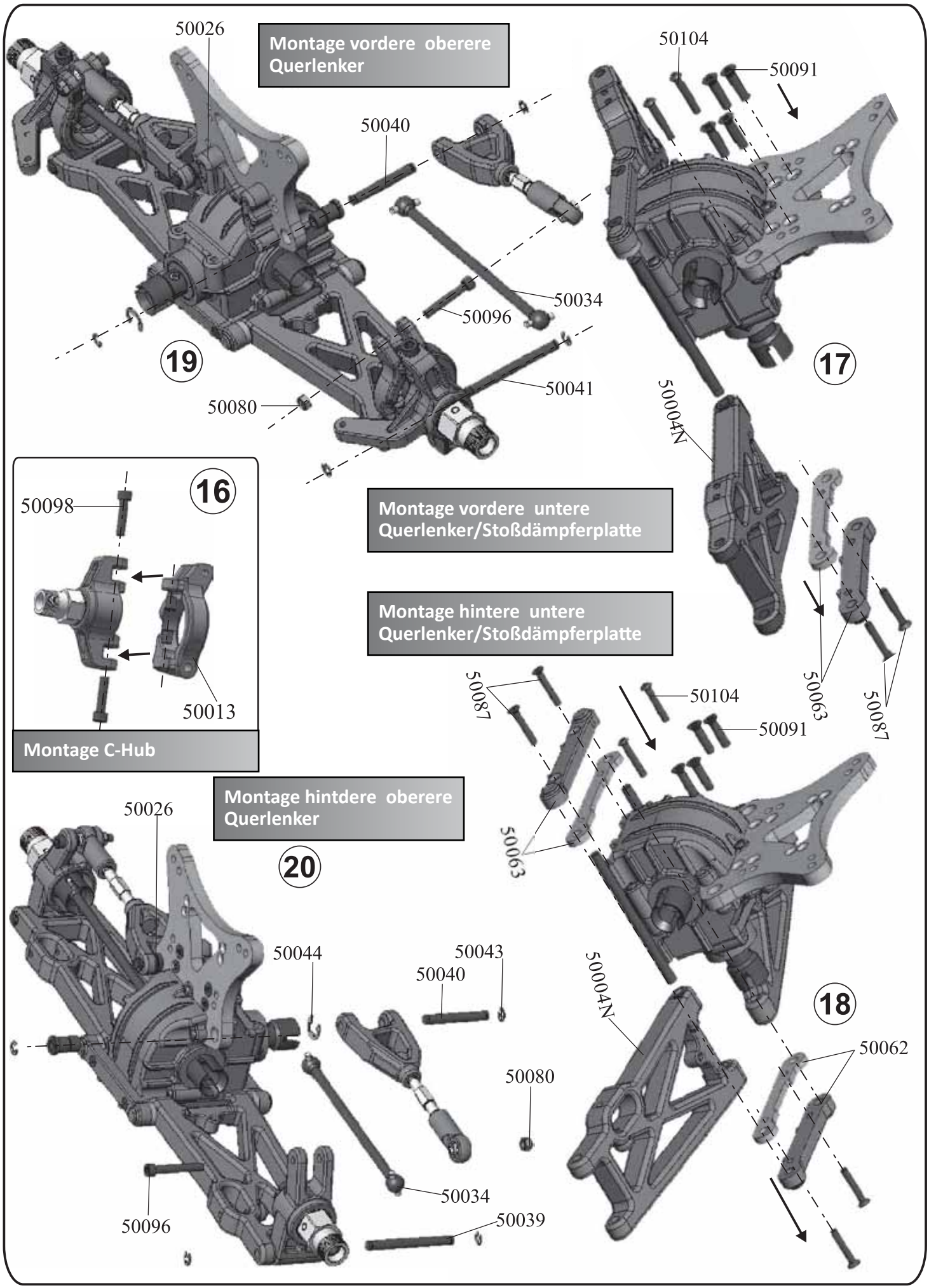


Servo-Lenkstange

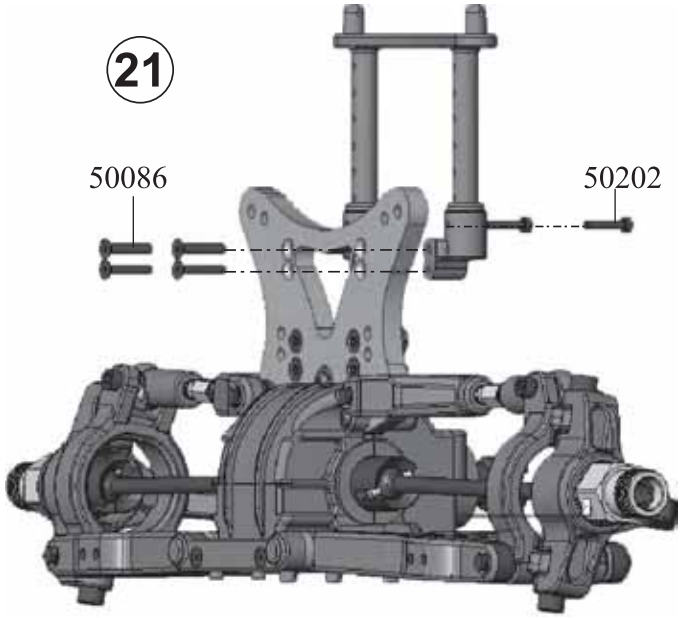


Hinterer Achsschenkel

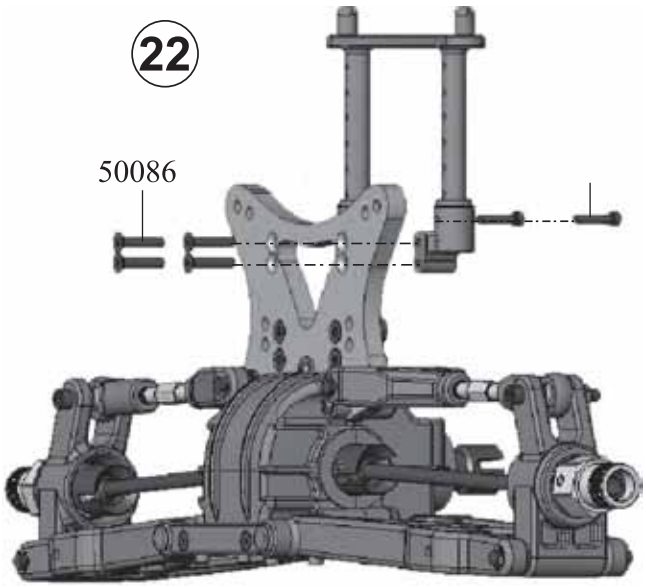
14


Montage vordere oberere Querlenker
50026
50040
50034
50096
50080
50041
19
50104
50091
17
50004N
Montage vordere untere Querlenker/Stoßdämpferplatte
Montage hintere untere Querlenker/Stoßdämpferplatte
50087
50104
50091
50063
50087
50063
16
50098
50013
Montage C-Hub
Montage hintdere oberere Querlenker
20
50026
50044
50043
50040
50080
50034
50096
50039
50004N
18
50062

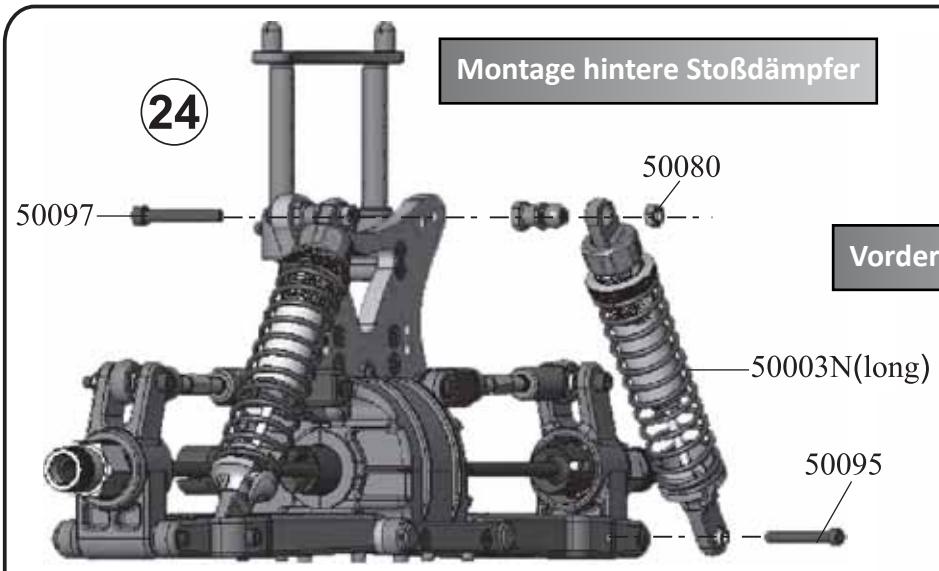
Montage vordere Karosseriehalter



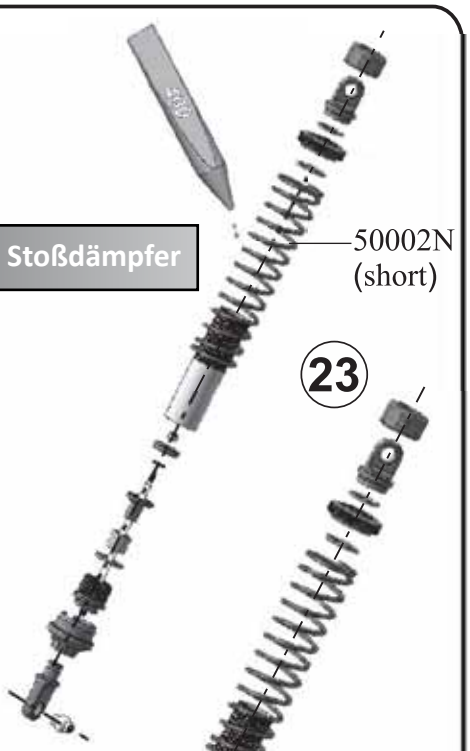
Montage hintdere Karosseriehalter



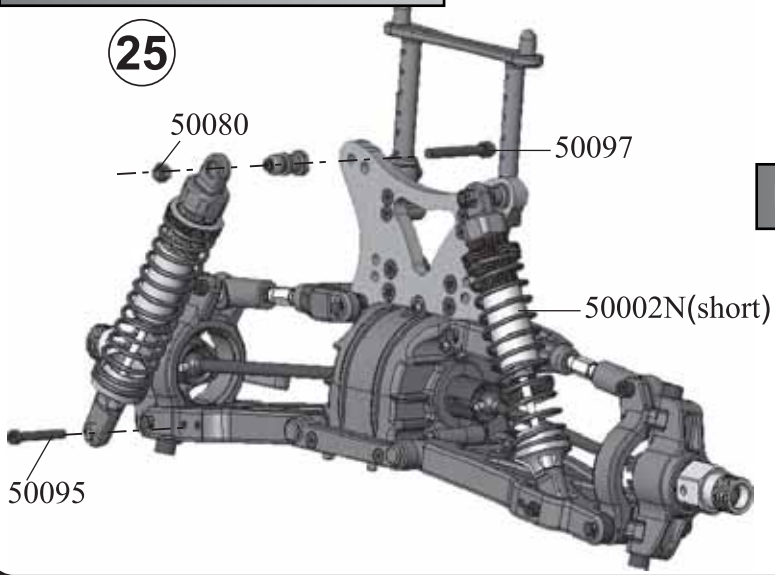
Montage hintere Stoßdämpfer



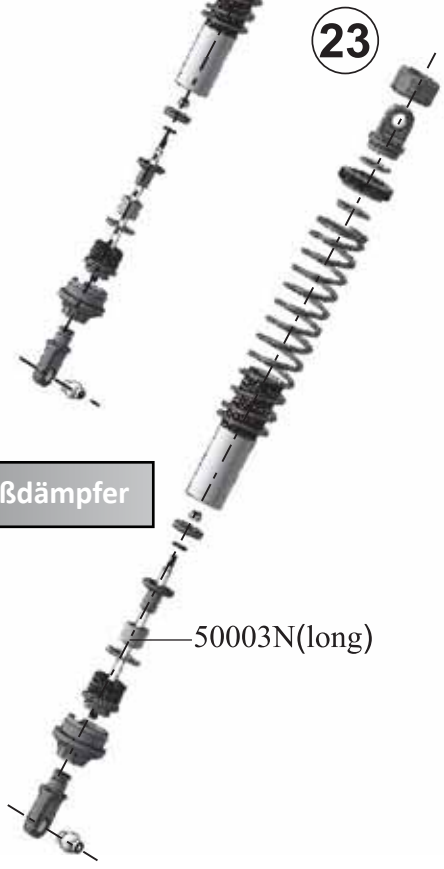
Vorderer Stoßdämpfer

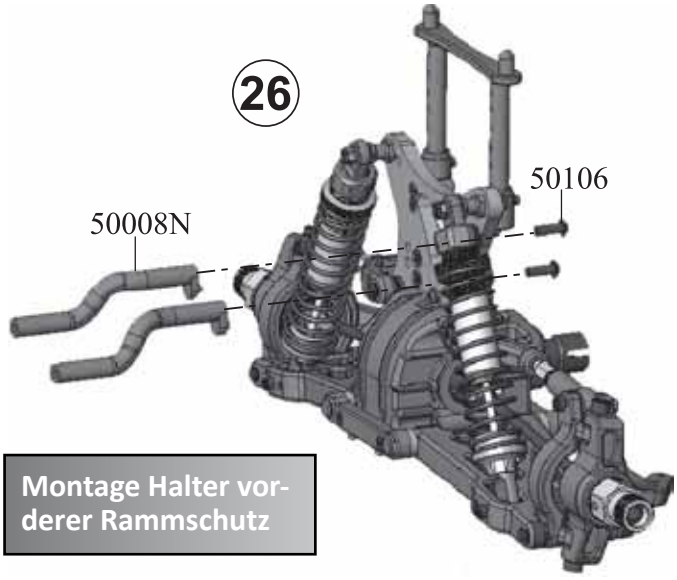


Montage vordere Stoßdämpfer

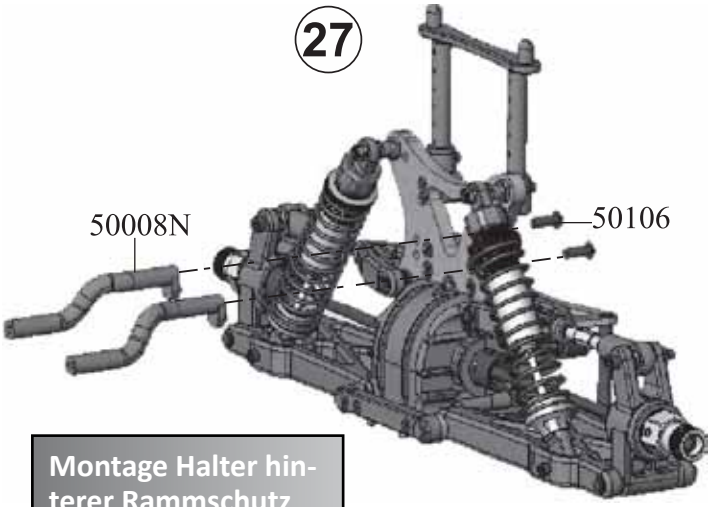


Hinterer Stoßdämpfer



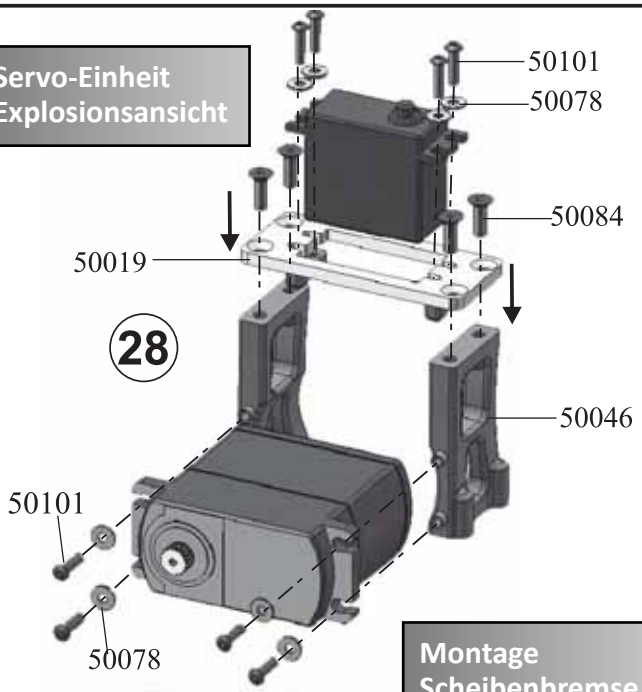


Montage Halter vorderer Rammschutz

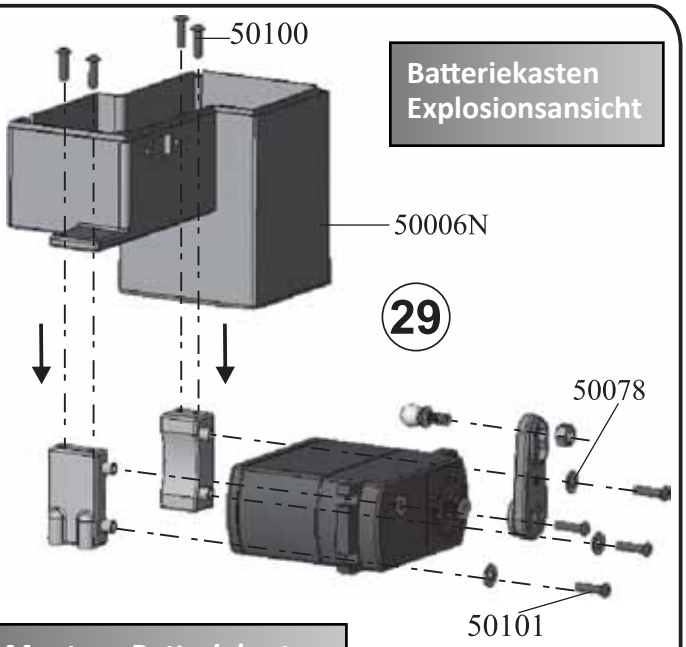


Montage Halter hinterer Rammschutz

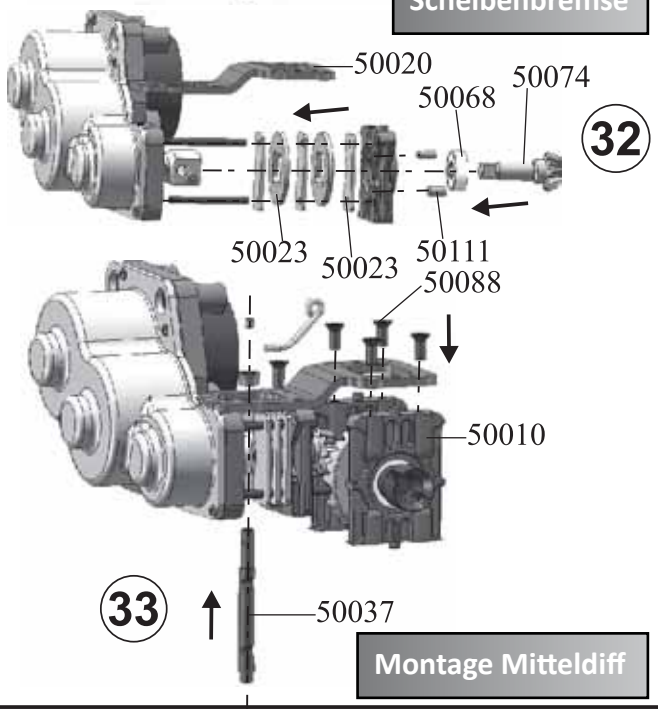
Servo-Einheit Explosionsansicht



Batteriekasten Explosionsansicht

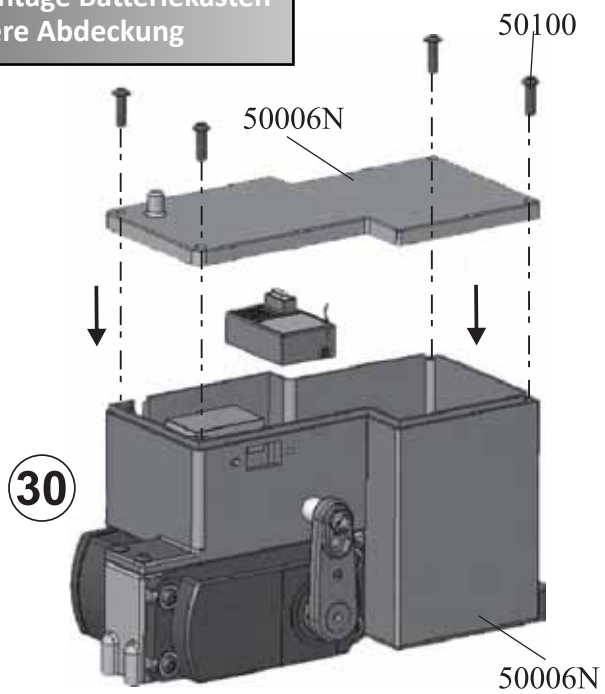


Montage Scheibenbremse

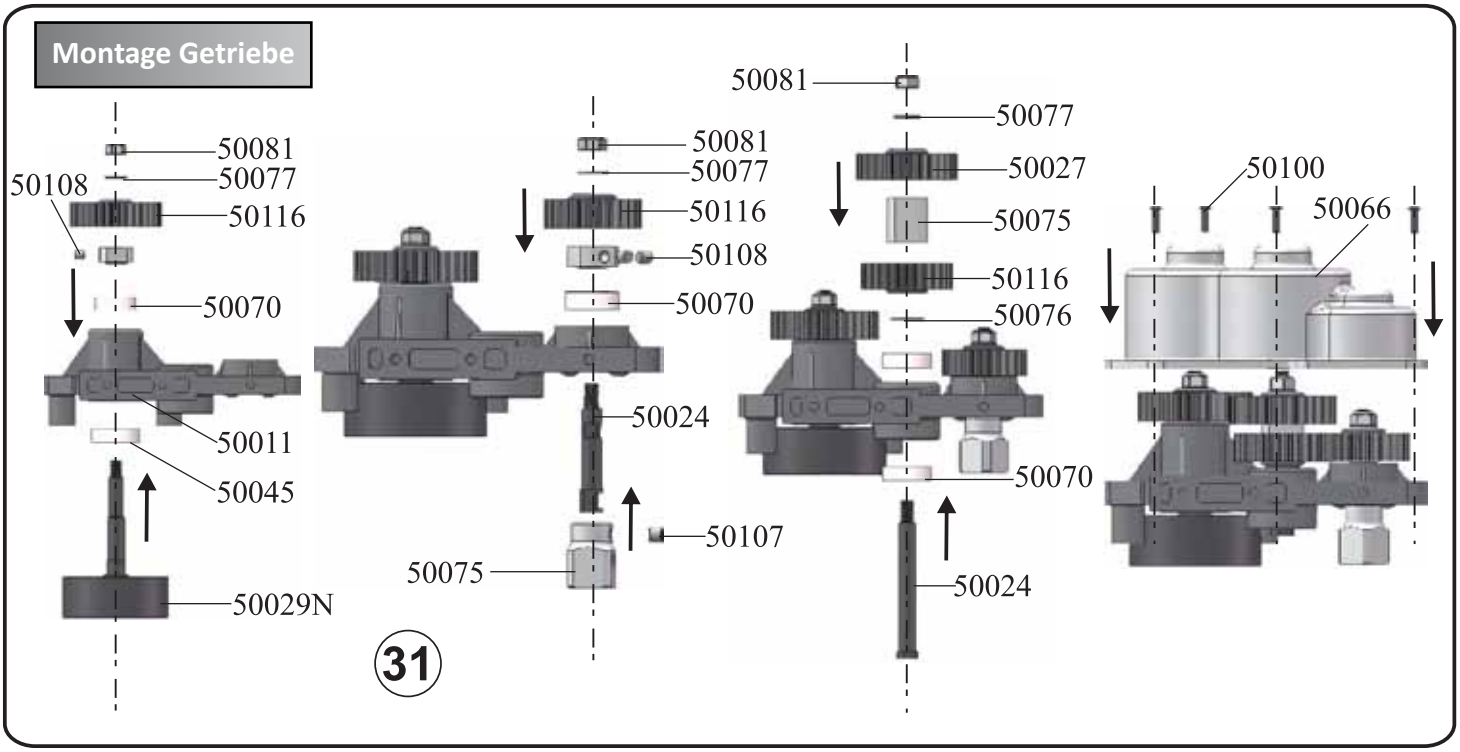


Montage Mitteldiff

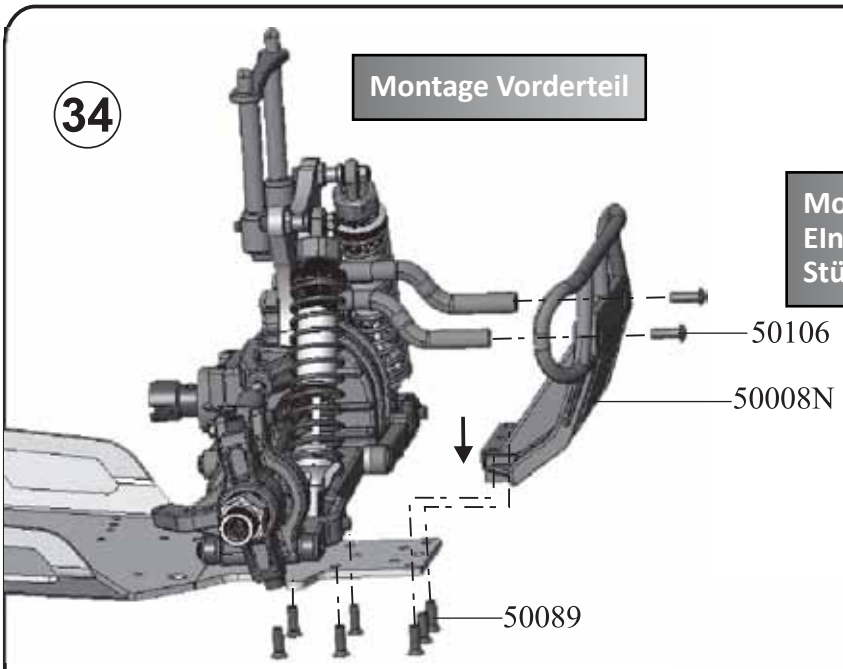
Montage Batteriekasten obere Abdeckung



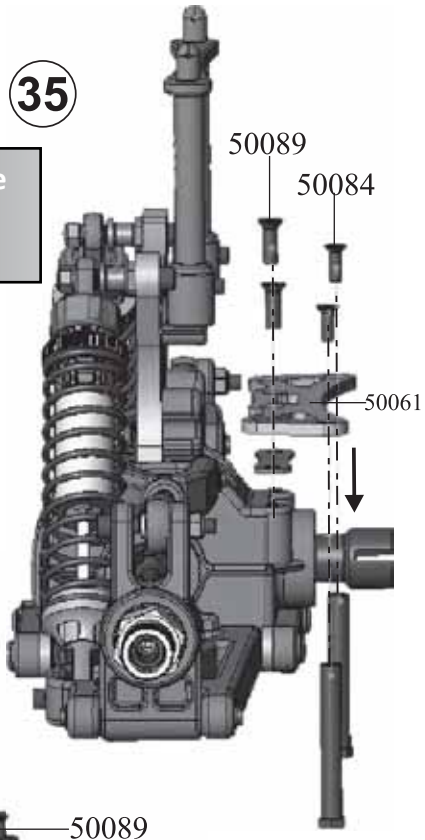
Montage Getriebe



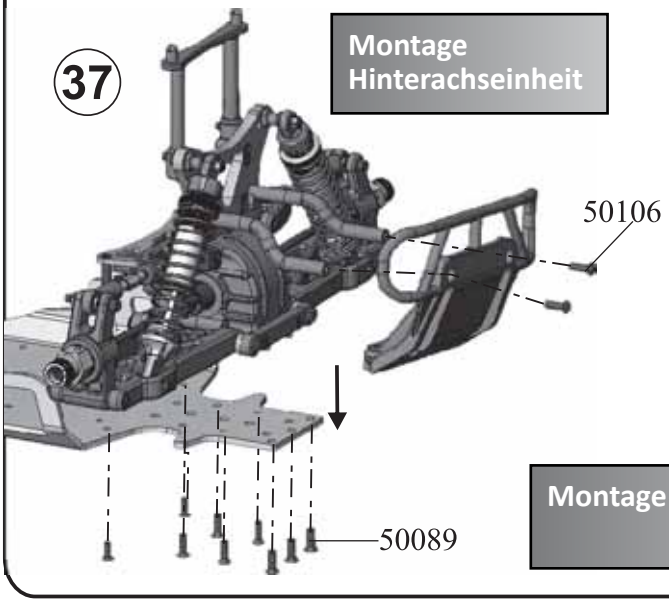
Montage Vorderteil



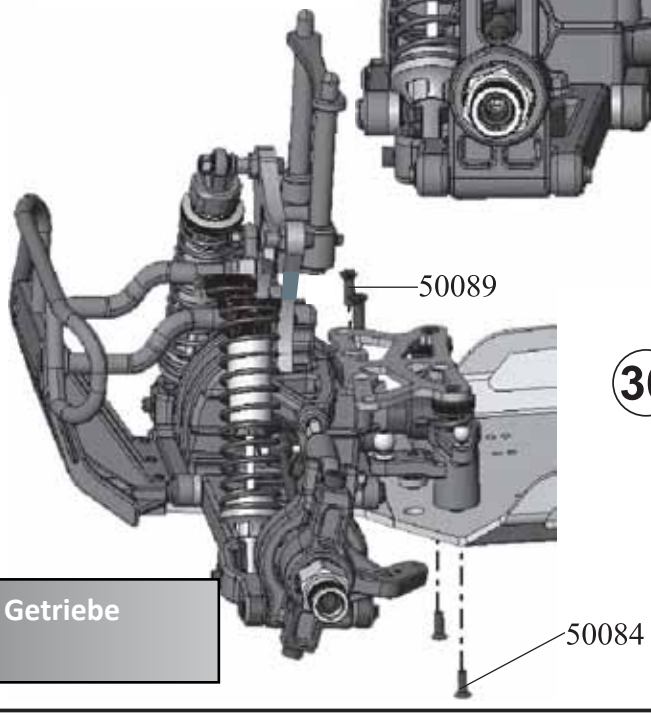
Montage hintere EInheit und Stützplatte



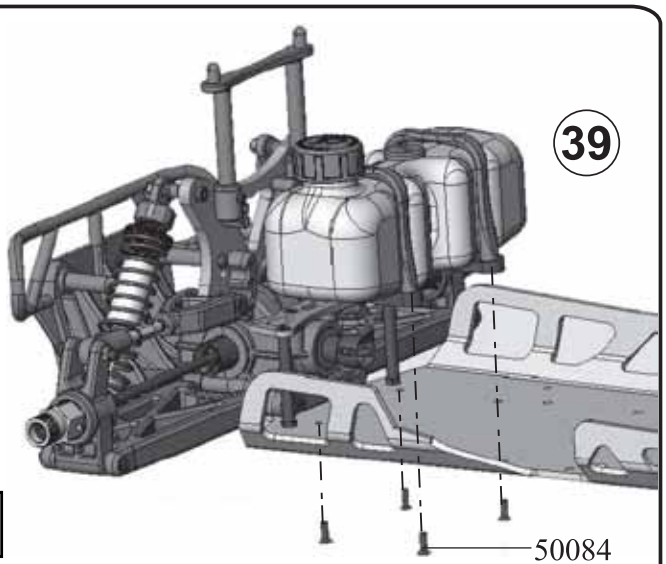
Montage Hinterachseinheit

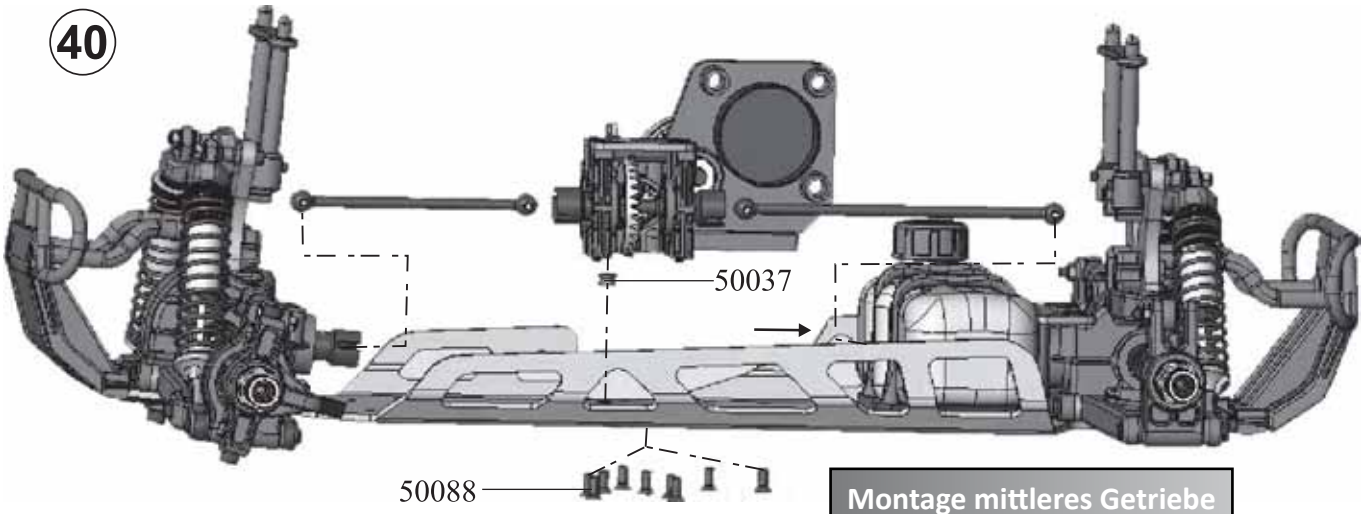


Montage Getriebe



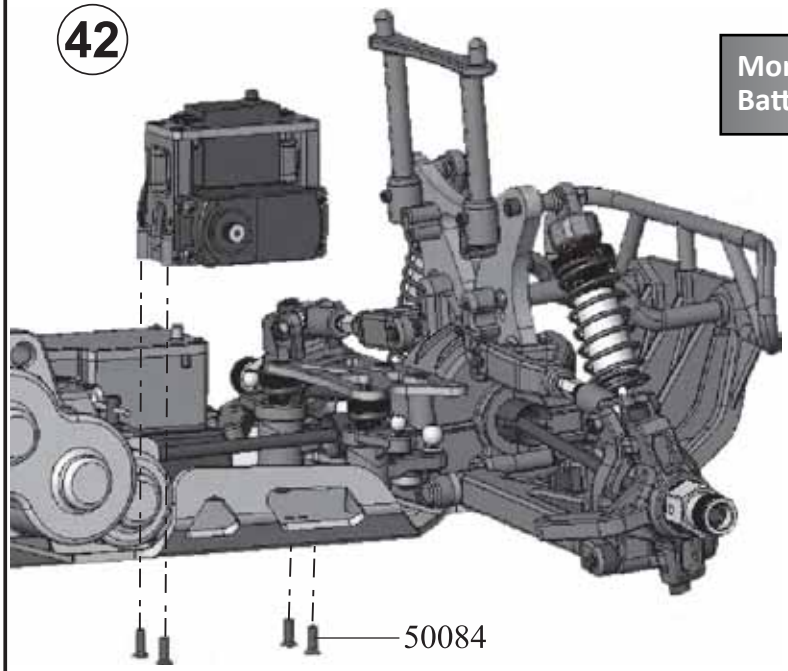
Montage Tank



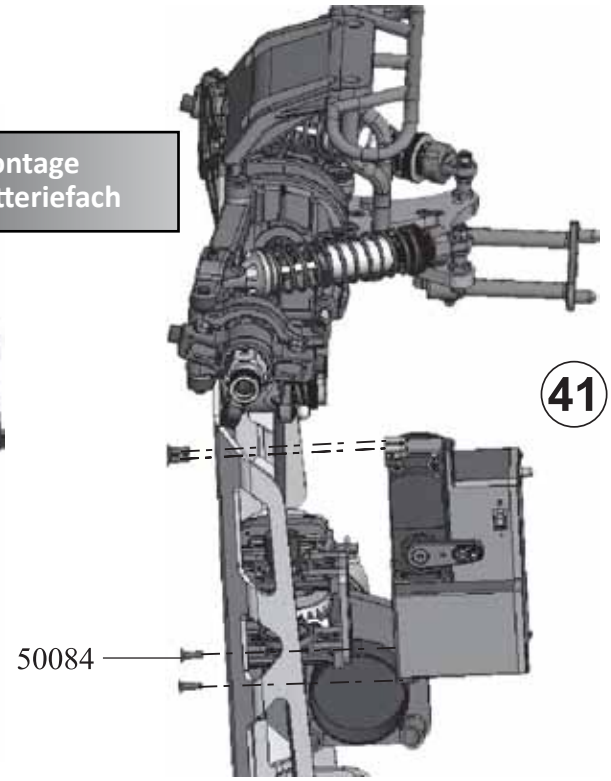


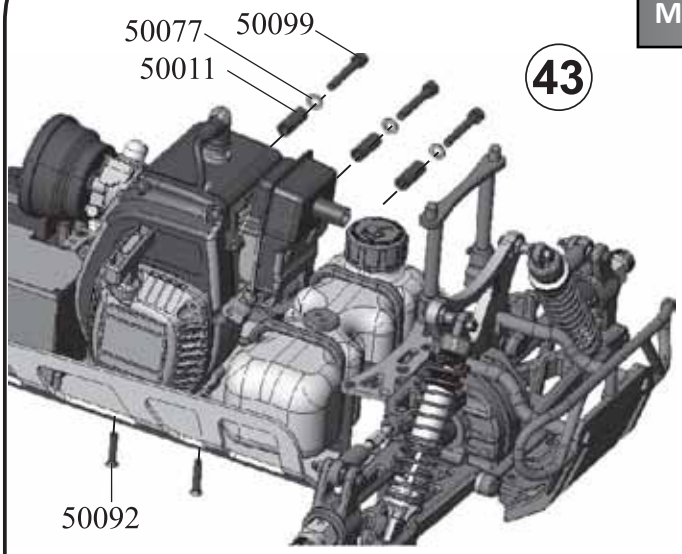
Montage mittleres Getriebe

Montage Servo

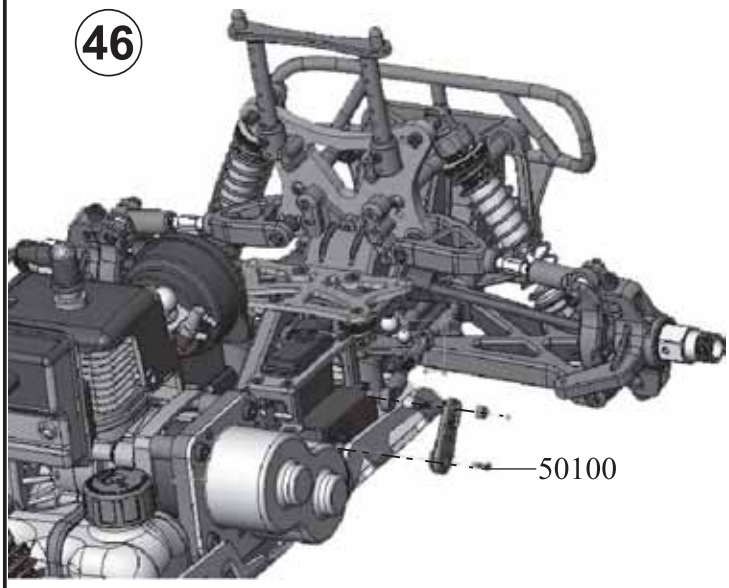


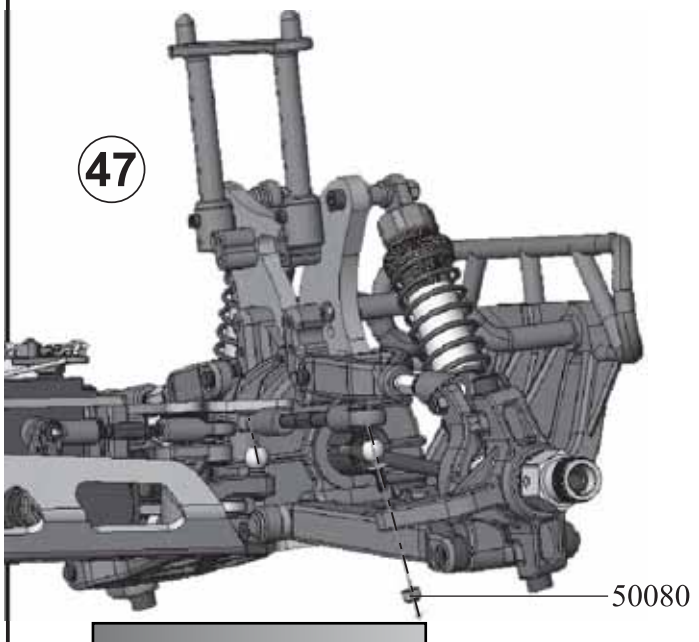
Montage Batteriefach





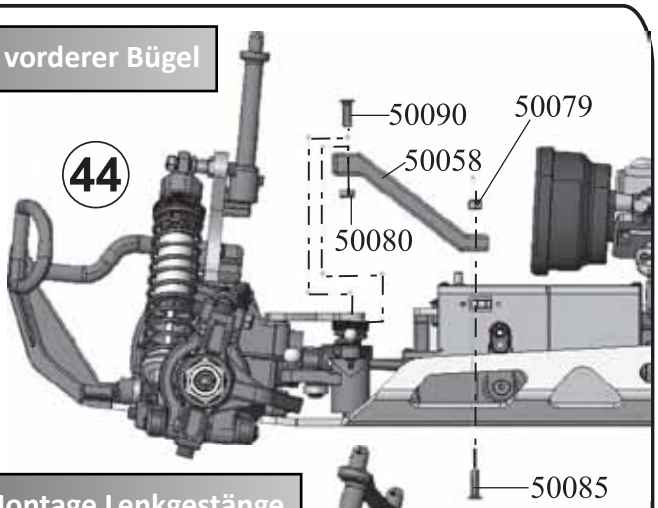
Montage Motor



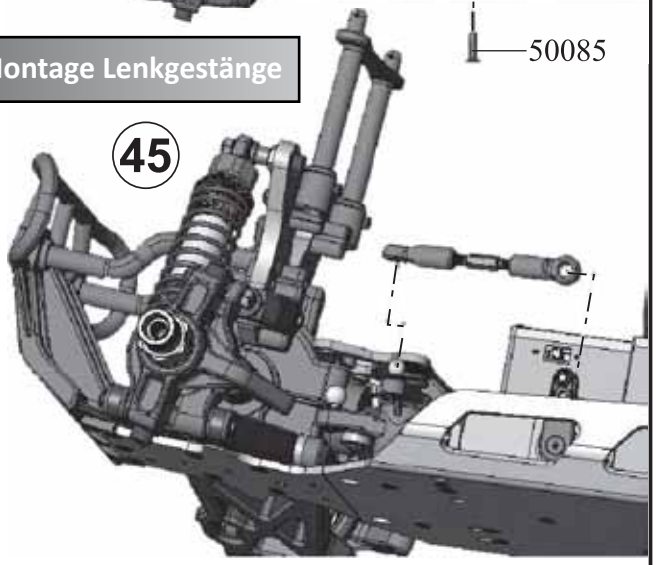


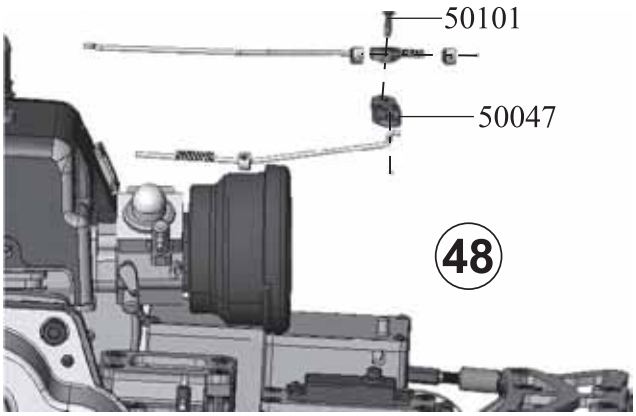
MontageLenkgestänge

Montage vorderer Bügel



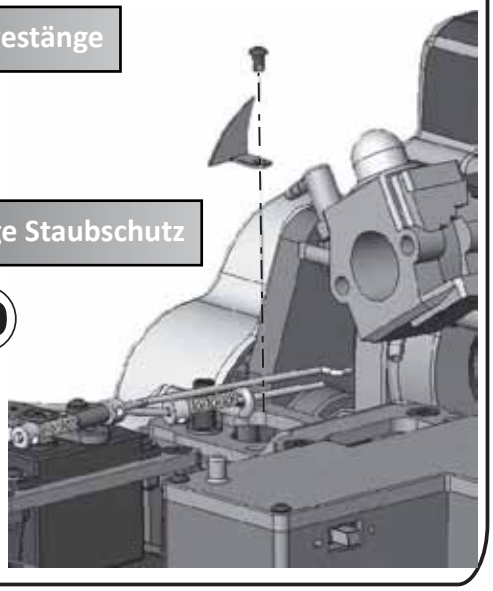
Montage Lenkgestänge



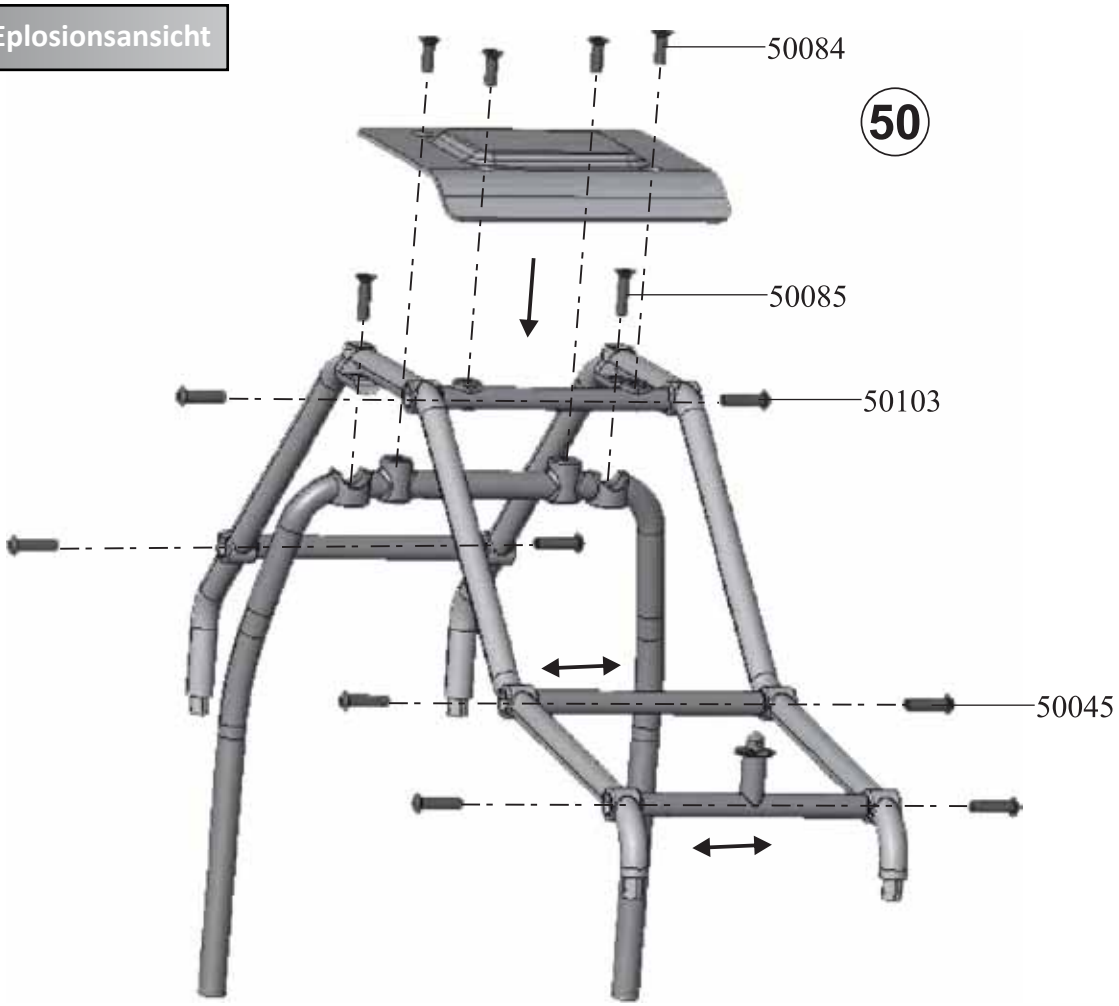


Montage Gasgestänge

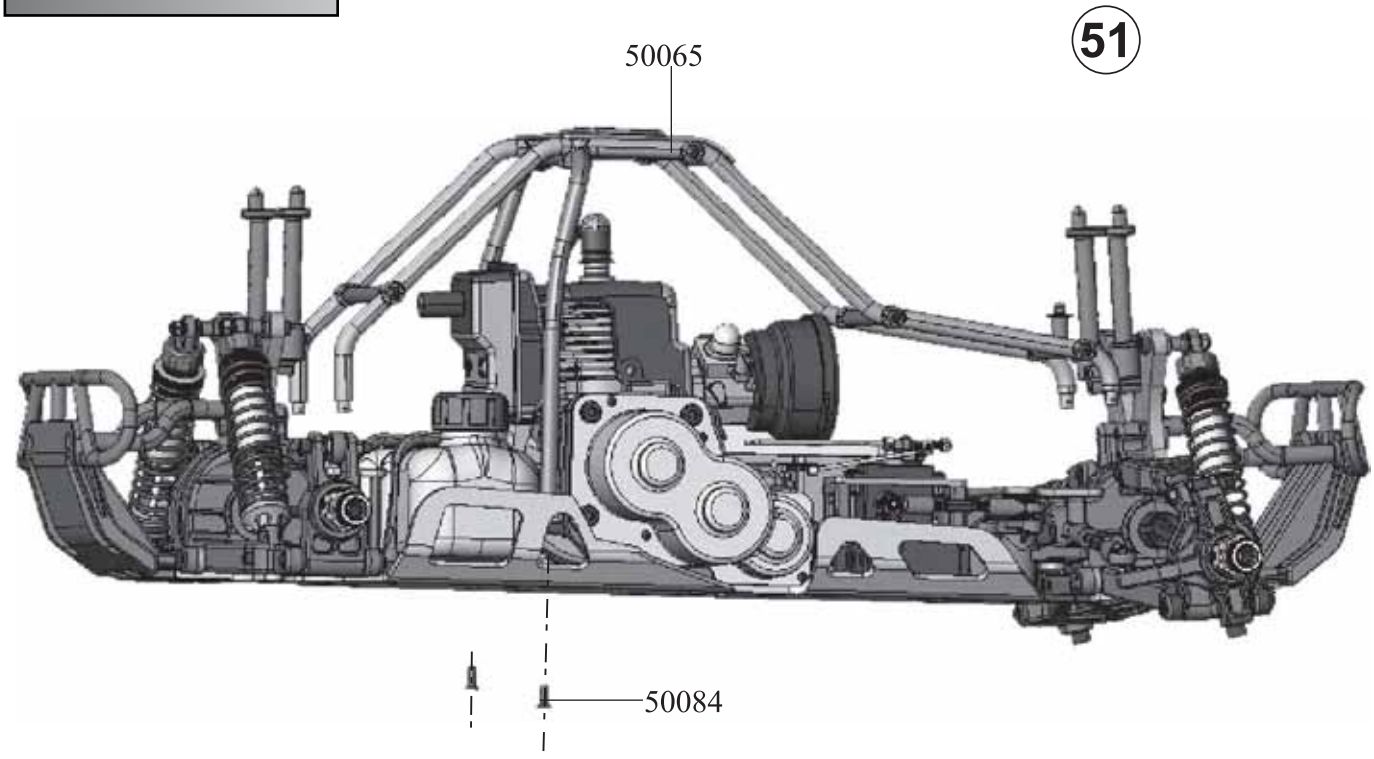
Montage Staubschutz



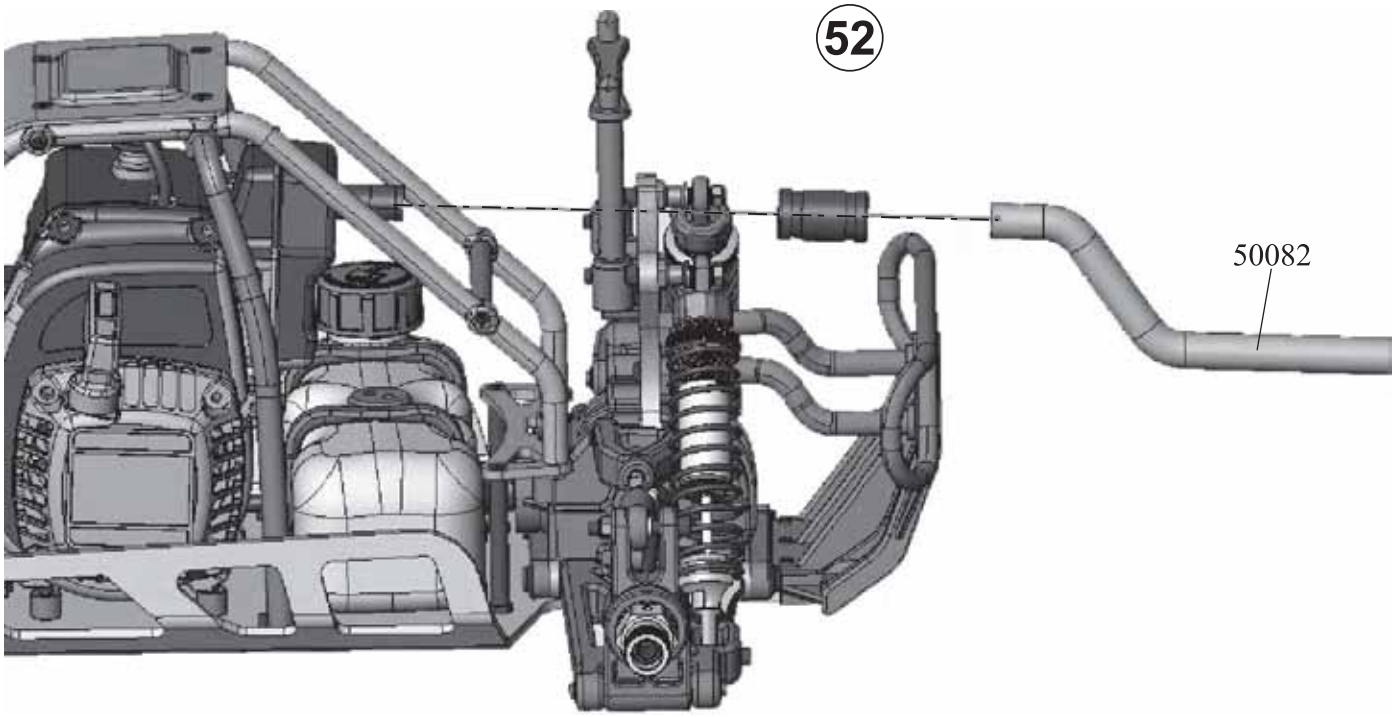
Überrollkäfig Eplosionsansicht



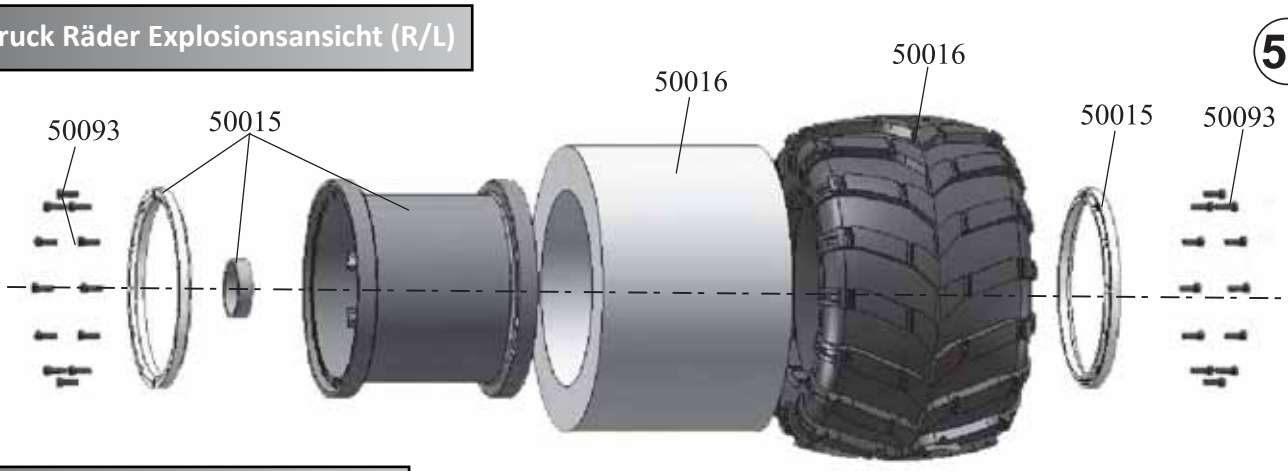
Montage Überrollkäfig



Montage Auspuff Endrohr



Truck Räder Explosionsansicht (R/L)



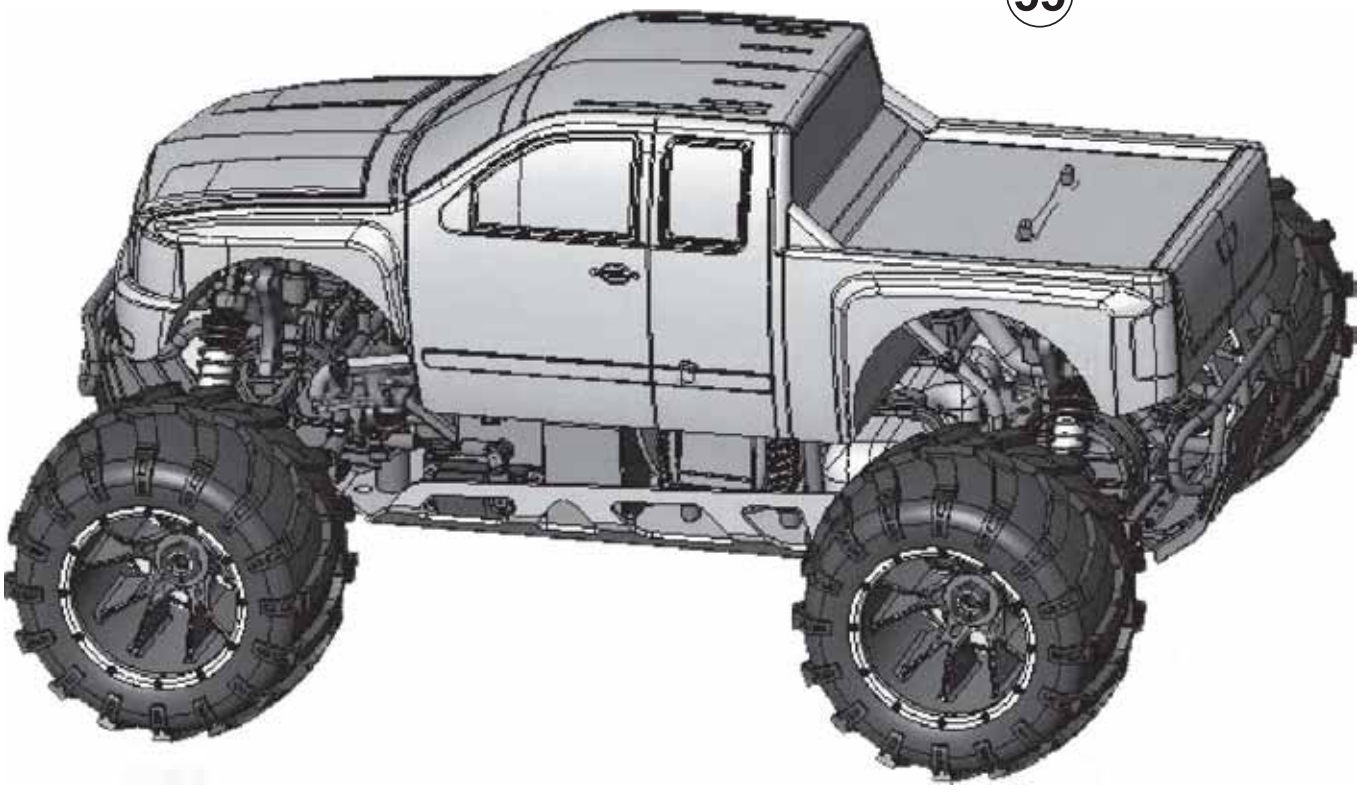
Buggy Räder Explosionsansicht

Montage Räder (Monster Truck)

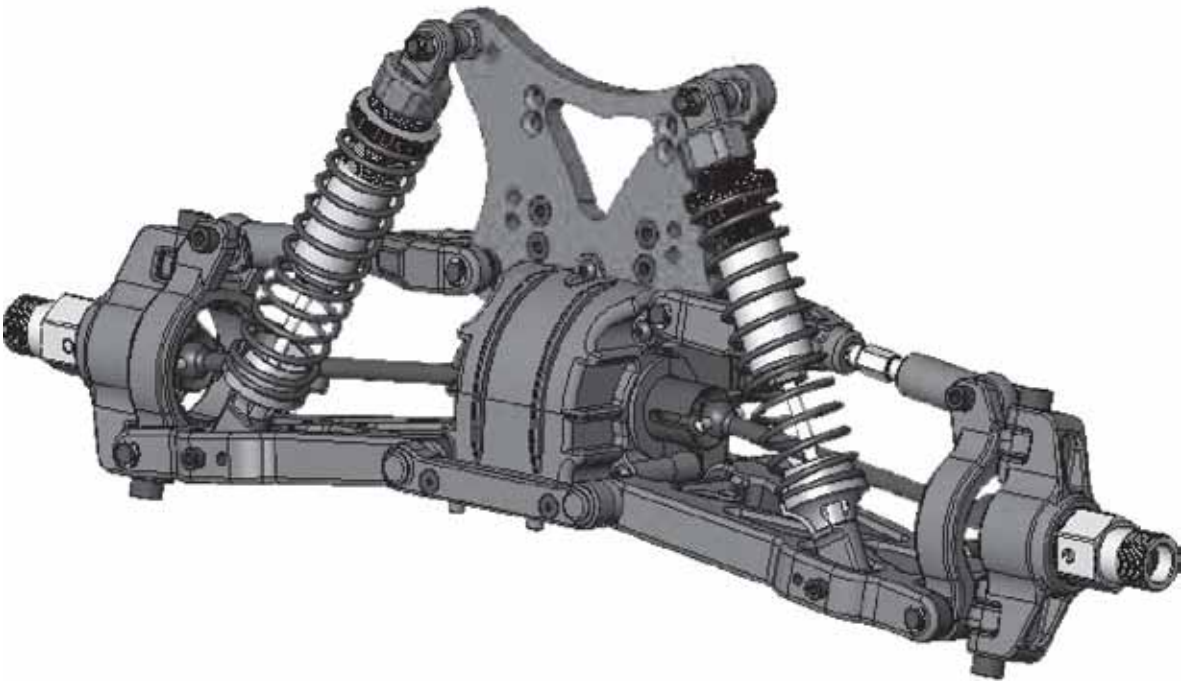
54

Montage Karosserie (Monster Truck)

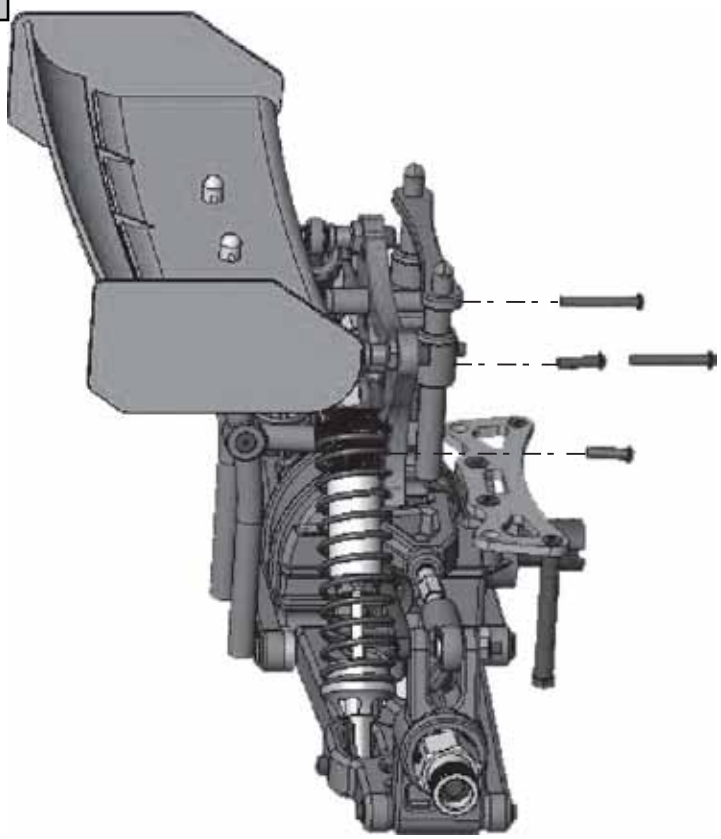
55



Montage Vorderachseinheit (Buggy)

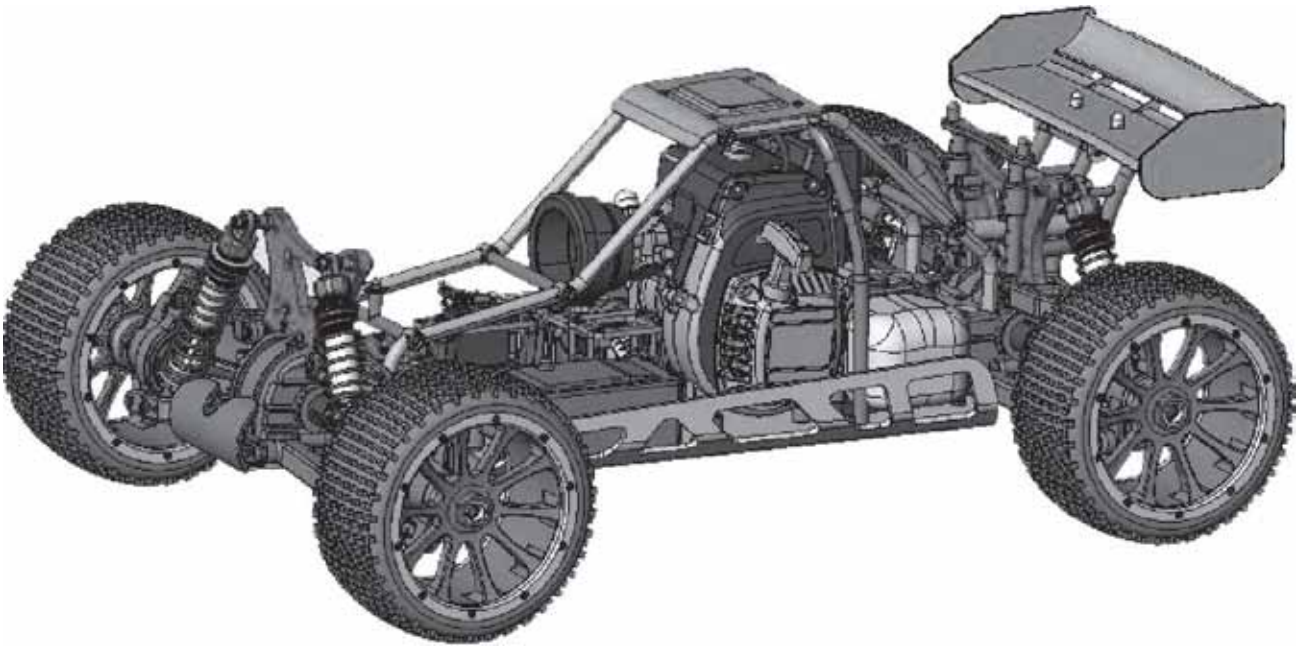


Montage Hinterachseinheit (Buggy)

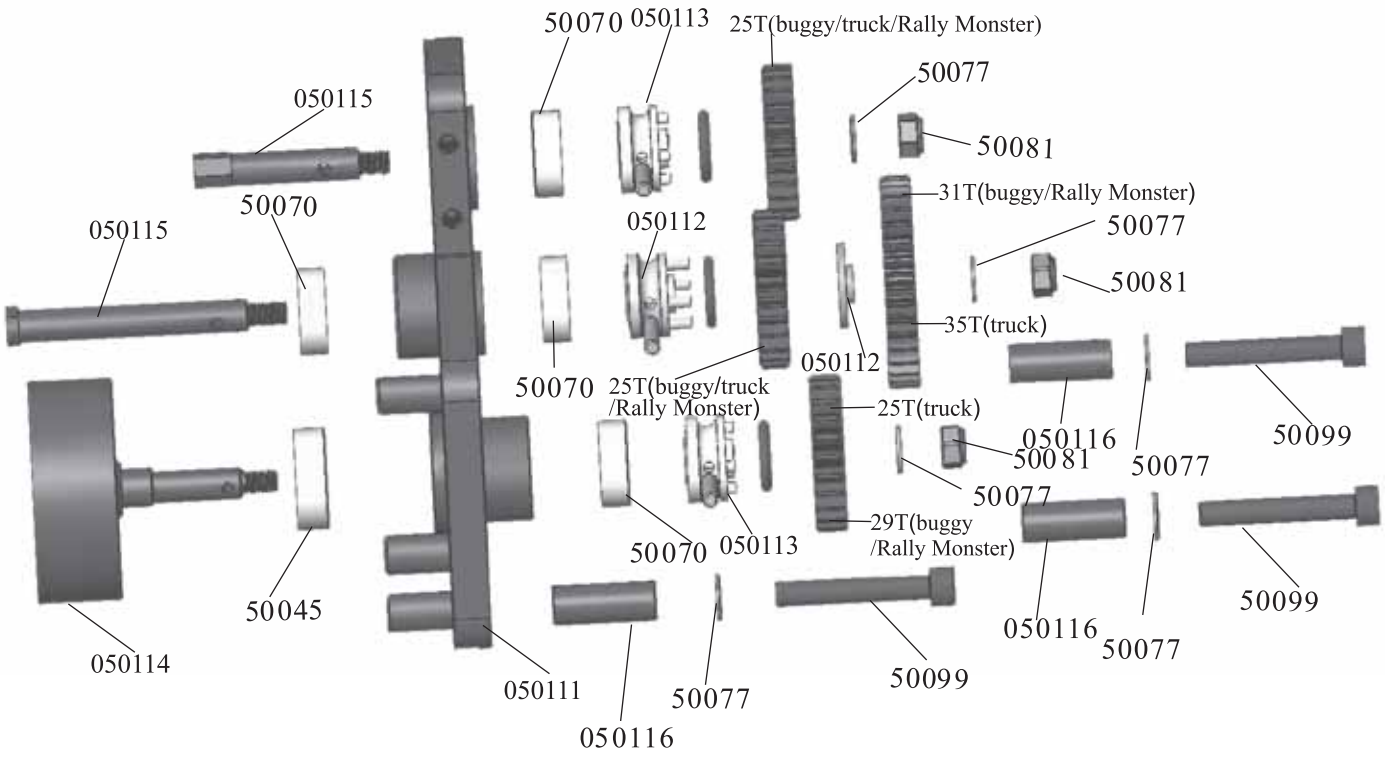


Montage FRlügel (Buggy)

Off-Road Buggy



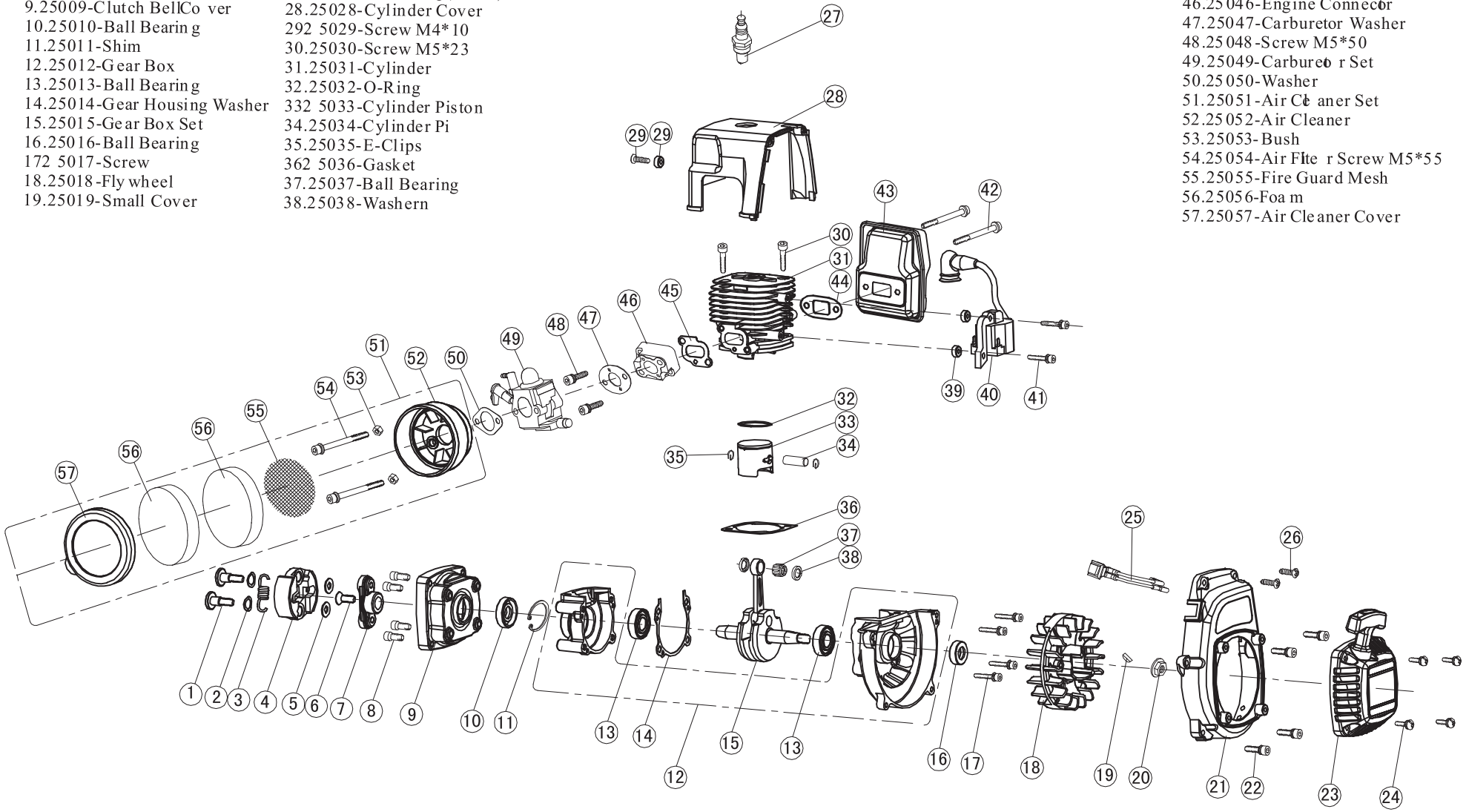
Montage mittleres Differential (nur Tuning)



050109 Steel Ceter Diff Mount Set (Gears:25T/35T/25T/25T) 051030 Alum Center Diff Mount Set (Gears:25T/31T/ 29T/25T)	50000T (050108) Steel Gears (25T/35T/25T/25T) 1SET 50000S (051040) Steel Gears (25T/31T/29T/25T) 1SET	050111 Diff Gear Mount 1P	050112 Diff First Way Shaft Mount 1SET
050113 Diff Second Shaft Mount 1SET	050114 Clutch Bell 1P	050115 Diff First Way Shaft and Second Way Shaft 1SET	050116 Pins 3P
50099 Zylinderkopf-Schrauben M6 x 40 (4)	50070 Kugellager (22 x 8 x 7) (4)	50077 2. Gang Scheiben (6 x 12 x 1,5 mm) (6)	50081 Muttern M6 (3)

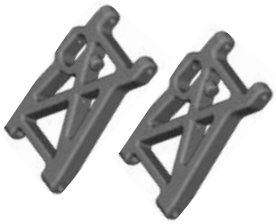
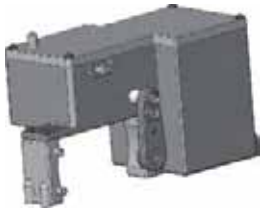
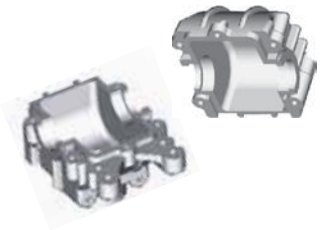
Motor Diagramm (30 cm³)

1.25001-Screw
2.25002-Washer
3.25003-Spring
4.25004-Friction
5.25005-Washe
6.25006-Screw
7.25007-Clutch Bell Connector
8.25008-Screw M5*55
9.25009-Clutch BellCo ver
10.25010-Ball Bearing
11.25011-Shim
12.25012-Gear Box
13.25013-Ball Bearing
14.25014-Gear Housing Washer
15.25015-Gear Box Set
16.25016-Ball Bearing
172 5017-Screw
18.25018-Fly wheel
19.25019-Small Cover
20.25020-Nut
21.25021-Fan Cover
22.25022-Screw M5*20
23.25023-Pull Start Set
24.25024-Screw M4*16
25.25025-Power-off Switch
26.25026-Screw
27.25027-Glow Plug(Insert)
28.25028-Cylinder Cover
292 5029-Screw M4*10
30.25030-Screw M5*23
31.25031-Cylinder
32.25032-O-Ring
332 5033-Cylinder Piston
34.25034-Cylinder Pi
35.25035-E-Clips
362 5036-Gasket
37.25037-Ball Bearing
38.25038-Washern
39.25039-Washer
40.25040-GlowPulg Igniter
41.25041-Screw(M4*18)
42.25042-Screw(M5*45)
43.25043-Silencer
44.25044-Exhaust Pip e Washer
45.25045-Venthole Washer
46.25046-Engine Connector
47.25047-Carburetor Washer
48.25048-Screw M5*50
49.25049-Carbureto r Set
50.25050-Washer
51.25051-Air Cle aner Set
52.25052-Air Cleaner
53.25053-Bush
54.25054-Air Filte r Screw M5*55
55.25055-Fire Guard Mesh
56.25056-Foa m
57.25057-Air Cleaner Cover

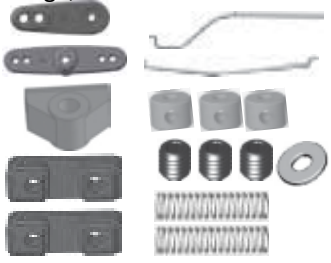


CS-ELECTRONIC

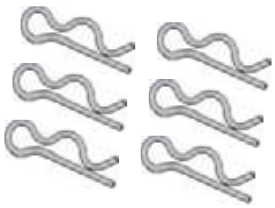
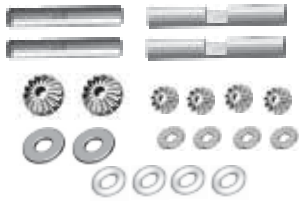
Ersatzteile Monster-Truck und Buggy

50001N Chassis 1P	50002N Front Shock Absorber (Short) 2P	50003N Rear Shock Absorber (Long) 2P	50004N Front Lower Susp Arm 2P 
50005N Rear Lower Susp Arm 2P	50006 Akku-/Empfängerbox (1) 	50006N Battery/Receiver Case 1P	50009N Fuel Tank w/Fuel Pipe (700CC) 1P
50010 Mitteldifferential-Befestigung (2)	50011 Mitteldifferential-Befestigung Set (1)	50012 Servo Saver/Lenkhebel komplett, 1 Satz	50013 Lenknaben-Satz (links/rechts) 1 Satz
50014 Vordere Achsschenkel, (2)	50205 Servo Saver/Steering Complete 1P	50007N Gear Box 1P 	50019 Obere Servoplatte (1)
50020 Getriebeplatte (1)	50021 vordere obere Versteifungsplatte (1)	50022 Distanzstücke mit Schrauben (2)	50023 Bremsscheiben und Belege, 1 Satz
50024 Getriebe 1. Gang und 2. Gang Bolzen, 1 Satz	50025 Felgenmitnehmer mit Stiften, 1 Satz	50201 Buffer Post 4P	50026 Stoßdämpferbrücke, (1)

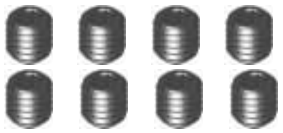
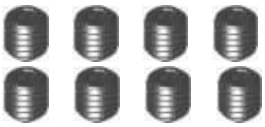
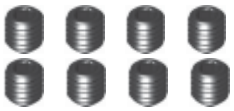
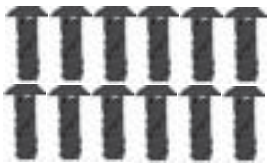
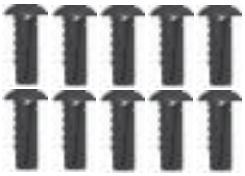
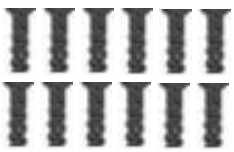
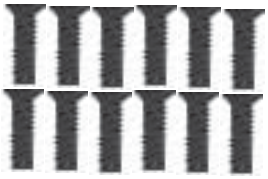
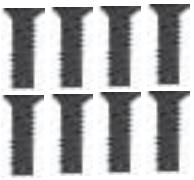
Ersatzteile Monster-Truck und Buggy

50027 Differnzial-Zahnrad (35 Zähne) (1) 	50029N Clutch Bell Bush 1P 	50030 Mittlere Gelenkwellen-mitnehmer (2) 	50031N Diff Joint Cup 2P
50032 Achsstummel vorne/ hinten (2) 	50033 Mitteldifferenzial-Ach-se und Scheiben (1) 	50034 Antriebswellen 133mm vorne/hinten (2) 	50035 Mitteldiff-Knochen hinten (lang) 170mm (1)
50036 Mitteldiff-Knochen vorne (kurz) 123mm (1) 	50037 Bremshebel-Set, 1 Satz 	50038 Querlenkerstifte vo/hi unten 6 x 94 mm (4) 	50039 Querlenkerstifte hinten unten 6 x 61mm (2)
50040 Querlenkerstifte vo/hi oben 6 x 45 mm (4) 	50041 Querlenkerstifte vorne unten 6 x 65 mm (2) 	50043 Querlenker-E-Clips 4,0 mm (8) 	50044 Stoßdämpferhalter-E-Clips 8,0 mm (8)
50045 Kugellager (26 x 10 x 8) (6) 	50048A Lenkservo (27Kg) (1) 	50048C Gas-Servo (20Kg) 	50048B Gas-Servo (13Kg)
50046 Servohalter (links/ rechts), 1 Paar 	50047 Ruderhebel und Gasge-stänge, 1 Satz 	50049 Spurstangen (2) 	50051 Empfänger-Akkupack (6V 2000mA) (1)

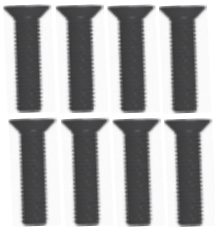
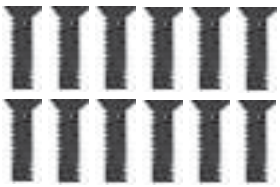
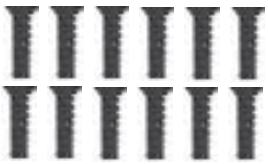
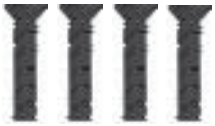
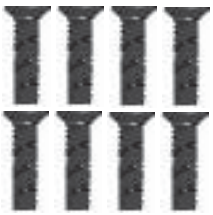
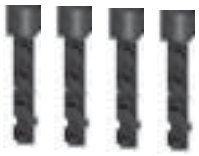
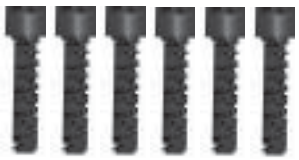
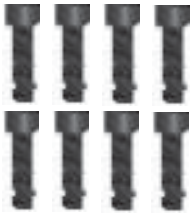
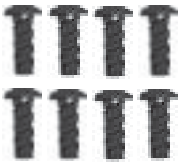
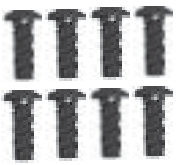
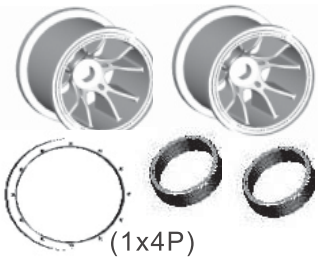
Ersatzteile Monster-Truck und Buggy

81013 Karosserie-Klammern (6) 	Motor 	50053 Zündkerze NGK -CMR 7H- (1) 	50054 Querlenker vorne oben (2)
50055 Querlenker hinten oben (2) 	50056 Servo-Gestänge (1) 	50057 Karosseriehalter, 1 Satz 	50058N Front Brace 1P
50059 Achssschenkel hinten (2) 	50061 Hintere Verstärkungs-platte (1) 	50062 Querlenkerhalter vorne (1) 	50063 Querlenkerhalter hinten (1)
50064 Differenzial-Dichtungs-satz, 1 Satz 	50065 Überrollkäfig (1) 	50066 Getriebeabdeckung (1) 	50067 Diff.-Getriebesatz vor-ne/hinten, 1 Satz 
50068 Kugellager (22 x 10 x 7) (2) 	50069 Kugellager (24 x 12 x 6) (8) 	50070 Kugellager (22 x 8 x 7) (4) 	50071 Kegelrad vonre/hinten (33 Zähne) (1)
50072 Antriebszahnrad (11 Zähne) (1) 	50073 Differenzial-Kegelrad (30 Zähne) (1) 	50074 Antriebszahnrad Diffe-renzial (10 Zähne) (1) 	50075 Mitteldifferenzial-Ge-triebesatz, 1 Satz

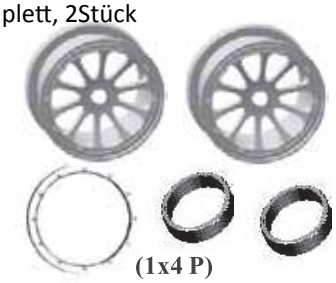
Ersatzteile Monster-Truck und Buggy

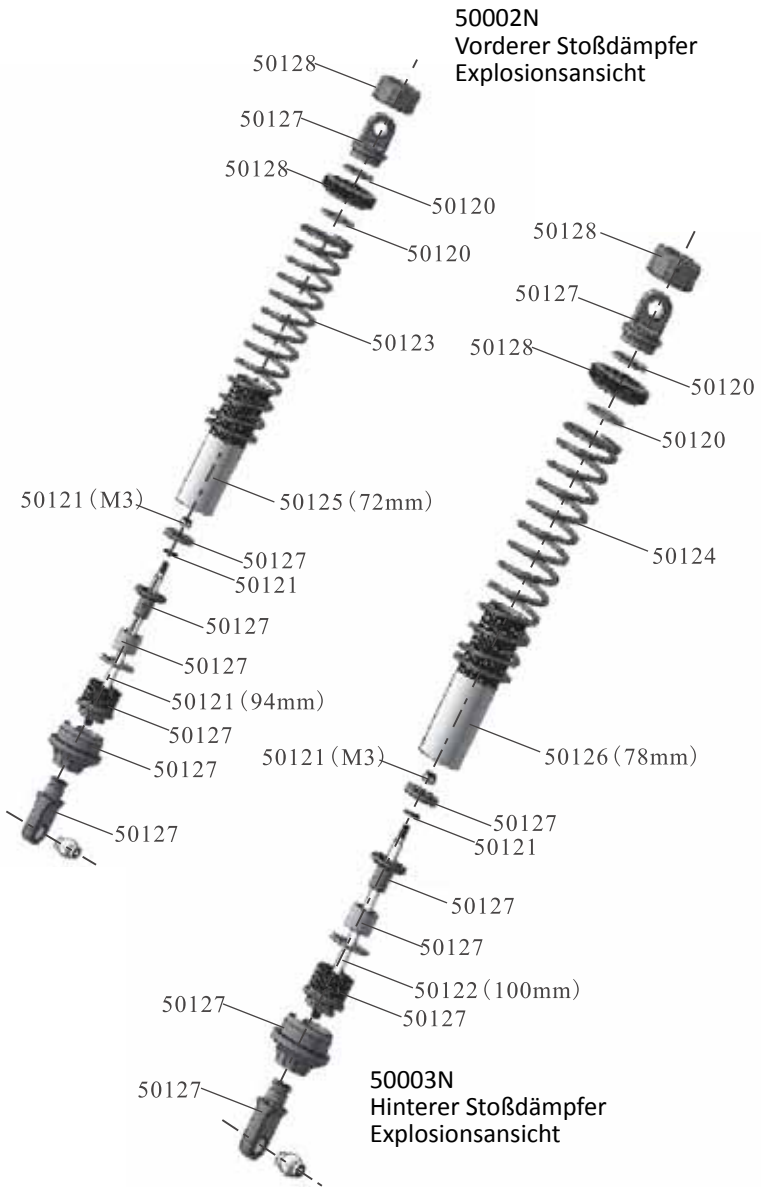
50076 1. Gang Scheiben (8 x 15 x 1,5 mm) (4)	50077 2. Gang Scheiben (6 x 12 x 1,5 mm) (6)	50078 Servo-Scheiben (3 x 8 x 0,8 mm) (9)	54031 M3 Nuts 6P
50079 Muttern M4 (7)	50080 Muttern M5 (9)	50081 Muttern M6 (3)	50112 vordere Querlenkerkugeln (10 mm) (4)
50113 hintere Querlenkerkugeln (11 mm) (4)	50114 Kugeln für Servoanlenkung (8mm) (4)	50115 Kugeln für Lenkgestänge (10 mm) (4)	50107 Madenschrauben M6 x 6 (4) 
50108 Madenschrauben M5 x 5 (8) 	50109 Madenschrauben M4 x 4 (6)	50110 Madenschrauben M3 x 3 (4) 	50111 Madenschrauben M5 x10 (4)
50101 Linsenkopf-Schrauben M3 x 12 (11) 	50103 Linsenkopf-Schrauben M4 x 15 (6)	50104 Linsenkopf-Schrauben M4 x 25 (4)	50105 Linsenkopf-Schrauben M4 x 30 (4)
50106 Linsenkopf-Schrauben M5 x 15 (10) 	50084 Senkkopf-Schrauben M4 x 12 (12) 	50085 Senkkopf-Schrauben M4 x16, (11) 	50086 Senkkopf-Schrauben M4 x 20 (8) 

Ersatzteile Monster-Truck und Buggy

50087 Senkkopf-Schrauben M4 x 25 (8) 	50088 Senkkopf-Schrauben M5 x 12 (4) 	50089 Senkkopf-Schrauben M5 x 15 (12) 	50090 Senkkopf-Schrauben M5 x 18 (4) 
50091 Senkkopf-Schrauben M5 x 20, (8) 	50092 Senkkopf-Schrauben M5 x 25 (4) 	50093 Zylinderkopf-Schrauben M3 x 10 (12) 	50202 (50094) 3*16 Column Head Hex Self-Tapping Screws 12P
50095 Zylinderkopf-Schrauben M4 x 30 (4) 	50096 Zylinderkopf-Schrauben M5 x 30 (4) 	50097 Zylinderkopf-Schrauben M5 x 35 (6) 	50098 Zylinderkopf-Schrauben M6 x 25 (8) 
50099 Zylinderkopf-Schrauben M6 x 40 (4) 	50100 Linsenkopf-Schrauben M3 x 10 (7) 	50203 3*5 Cap Head Mechanical Screws 8P 	50008N F/R Bumper
50015 Felgen komplett, 1 Satz 	50016 Reifen (2) 	50017 Reifen komlett auf Felgen (2) 	50082 Silikon-Auspuff und Schlauchbefestigung, 1 Satz
50117 Servobefestigung für Rhino/Futaba (2) 	50118 Servo-Hörner,Lenkung/ Gas-Bremse (7) 	50116 Differenzial-Zahnräder (25 Zähne) (3) 	

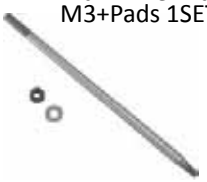
Ersatzteile Monster-Truck und Buggy

51001 Felgen -Buggy- komplett, 2Stück 	51002 Reifen -Buggy-, 2 Stück	51003 Reifen -Buggy- komlett auf Felgen, 2 Stück	51004 Differnzial-Zahnrad A (31 Zähne), 1 Stück
51005 Differnzial-Zahnrad B (29 Zähne), 1 Stück	51006 Rammer vorne, 1 Stück	51007 Flügelhalterung + Befestigung, 1Paar	51009 Heckflügel -Buggy-

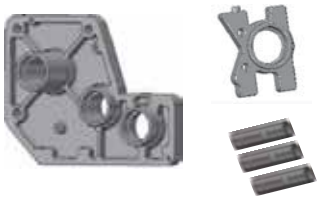
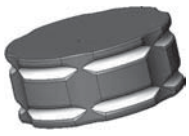


50002N
Vorderer Stoßdämpfer
Explosionsansicht

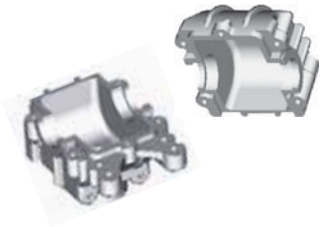
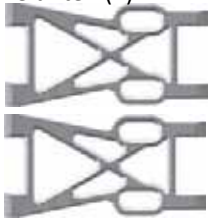
50003N
Hinterer Stoßdämpfer
Explosionsansicht

50120 O-Ring	50121 Front Shock Main Axle+Nut M3+Pads 1SET 
50122 Rear Shock Main Axle+Nut M3+Pads 1SET	50123 Front Shock Spring (Short) 1P
50124 78Mm Shock Body 1P	50125 72Mm Shock Body 1P
50126 78Mm Shock Body 1P	50127 Shock Plastic Parts 1P
50128 Shock Absorber Cap Mount 1SET	

Tuningteile Monster-Truck und Buggy

054001SP Front Lower Susp Arm 2P	054002SP Rear Lower Susp Arm 2P	054003SP Center Diff Mount 2P	054004SP Gear Mount 1P 
054007SP F/R Susp Arm Holder (Short)(Direct hole) 1SET	054008SP Rear Susp Arm Holder (Long)(Inside bevel hole) 1SET	054009 Front Shock Absorber (Short) 2P	054010 Rear Shock Absorber (Long) 2P
050008NSP Alu-Versteifung vorne (1)	054012 Servo Top Mount 1P	054013 Center Diff Tray 1P	050037NSP Rear Reinforcement Plate 1P
050038NSP Front Upper Top Plate 1P	050022WSP F/R Shock Tower 1SET	050014SP Alu-Servosaver und Lenkhebel, 1 Satz	054018 Steering Mount 2P
050050 Servo Saver/Steering Complete 1P	050061 125Mm Center Dogbone 2P	050062 172Mm Center Dogbone 2P	050032BC Alu Tankdeckel blau 
050100 Fuel Pipe Bush 1P	050034SP Engine Cover 1P	050033 Engine Recoil Starter 1P	VX2800 Motor

Tuningteile Monster-Truck und Buggy

050028 Air Filter 1P	050040 Air Filter 1P	050031BC Alu Radmutter geschlossen blau	050029 Shock Absorber Protective Head 1P
050101 Outerwear Shock Absorber Covers 4P	050009 Kardan Gelenkwellen (2)	050010SP Alu-Servohalter für Futaba-Servos, 1 Satz	050011SP Alu-Servohalter, 1 Satz
050005SP Alu-C-Hubs vorne, 1 Satz	050007SP Alu-Radträger hinten (2)	050012SP Alu-Querlenker vorne oben (2)	054006SP Rear Upper Susp Arm 2P
050023SP Alu-Servohorn (1)	050015SP Alu-Karosseriehalter, 1 Stück	050018SP Alu-Überrollbügel (1)	050024SP Alu-Resorohr poliert (1)
050039 Tuning Resorohr -Alu- für Cross Fighter	050109 Steel Center Diff Mount Set (Gears:25T/35T/25T/25T)	051030 Alum Center Diff Mount Set (Gears:25T/31T/29T/25T)	050030BC Wheel Hex Mount w/Nut 4P
050060 Gear Box 1P 	050001NSP Alu-Querlenker vorne unten (2) 	050002NSP Alu-Querlenker hinten unten (2)	054016 Front Shock Tower 1P

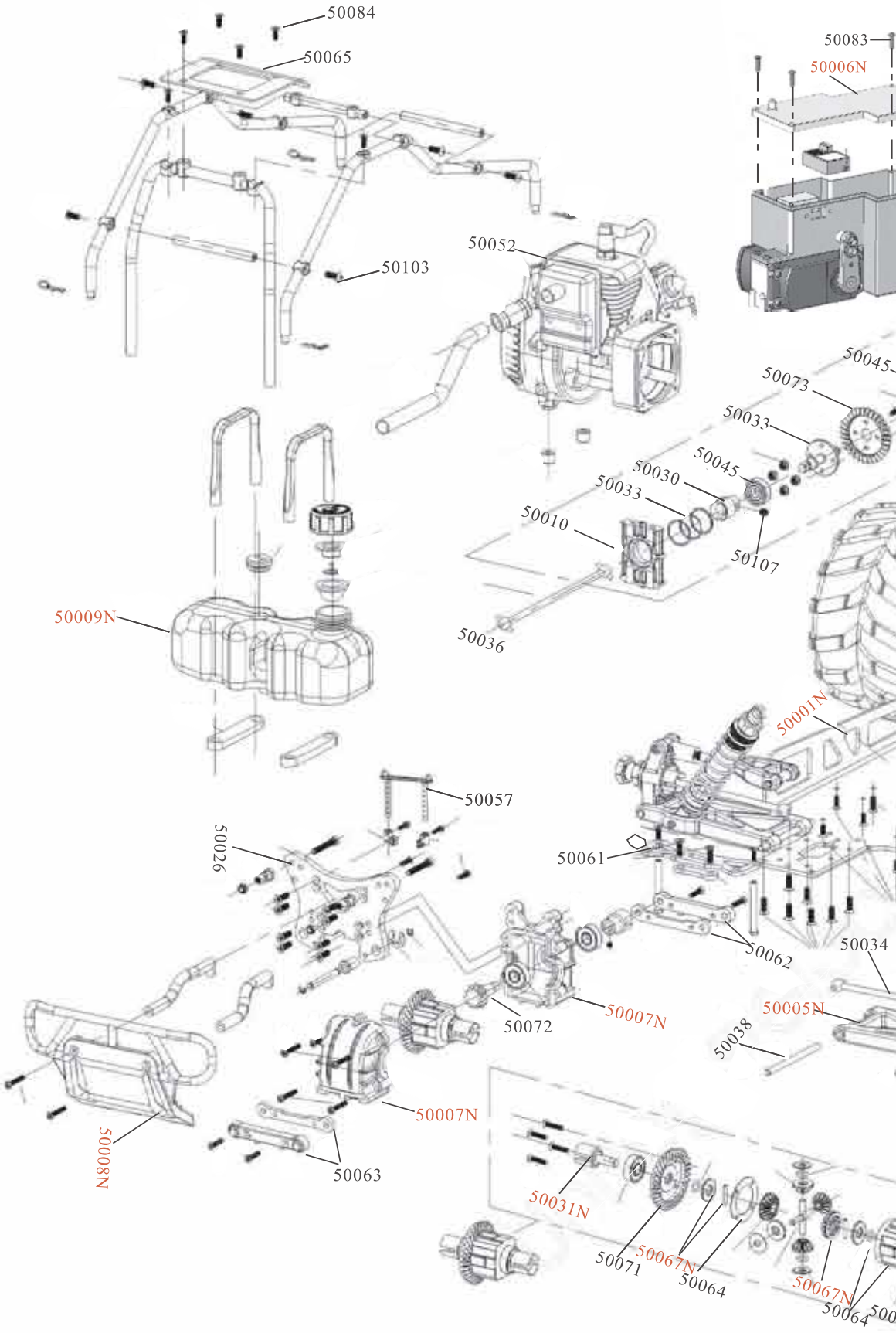
Tuningteile Monster-Truck und Buggy

050022NSP F/R Shock Tower 1P

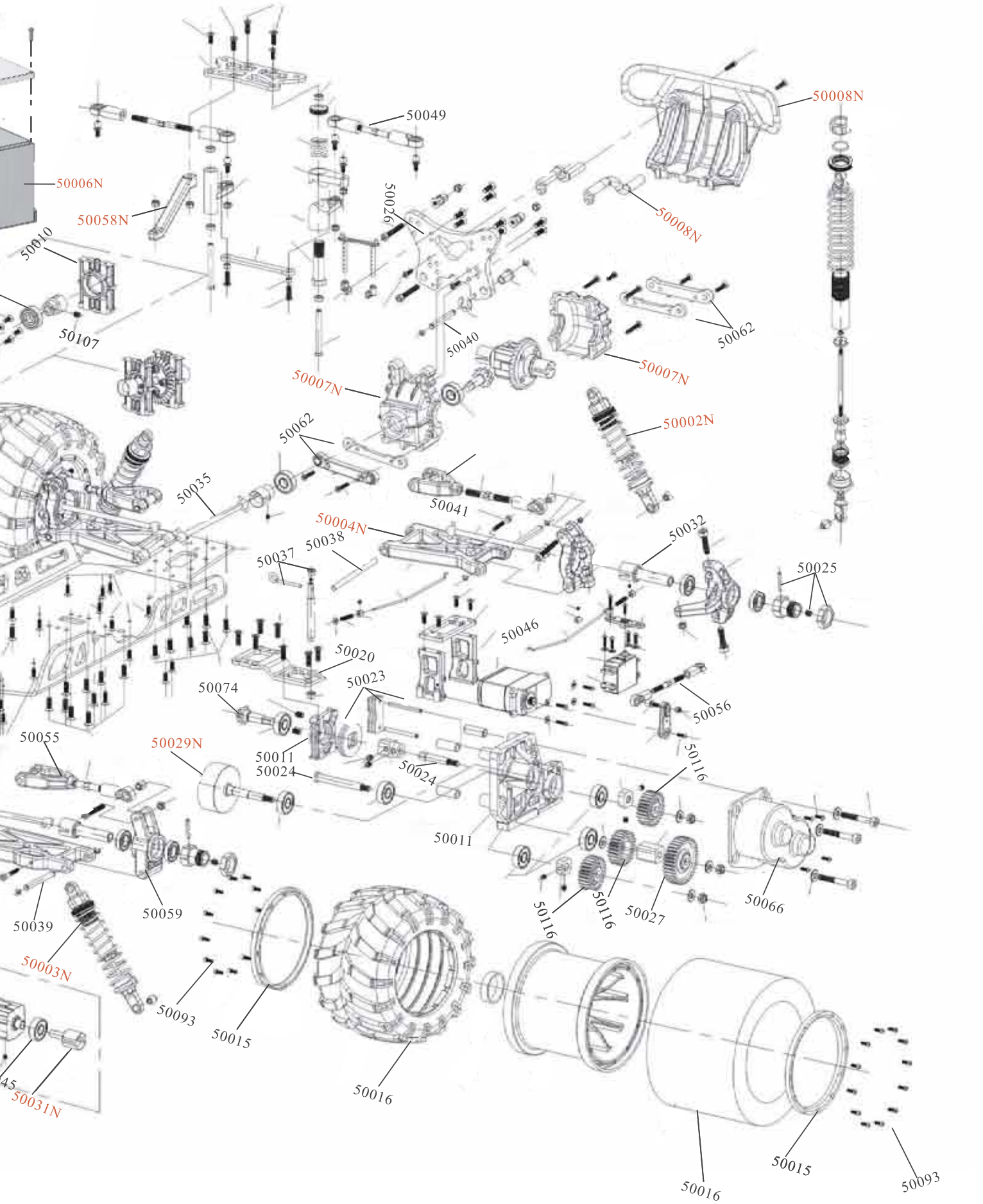
051011SP Front Upper Susp Arm 2P

050012NSP Front Upper Susp Arm 2P

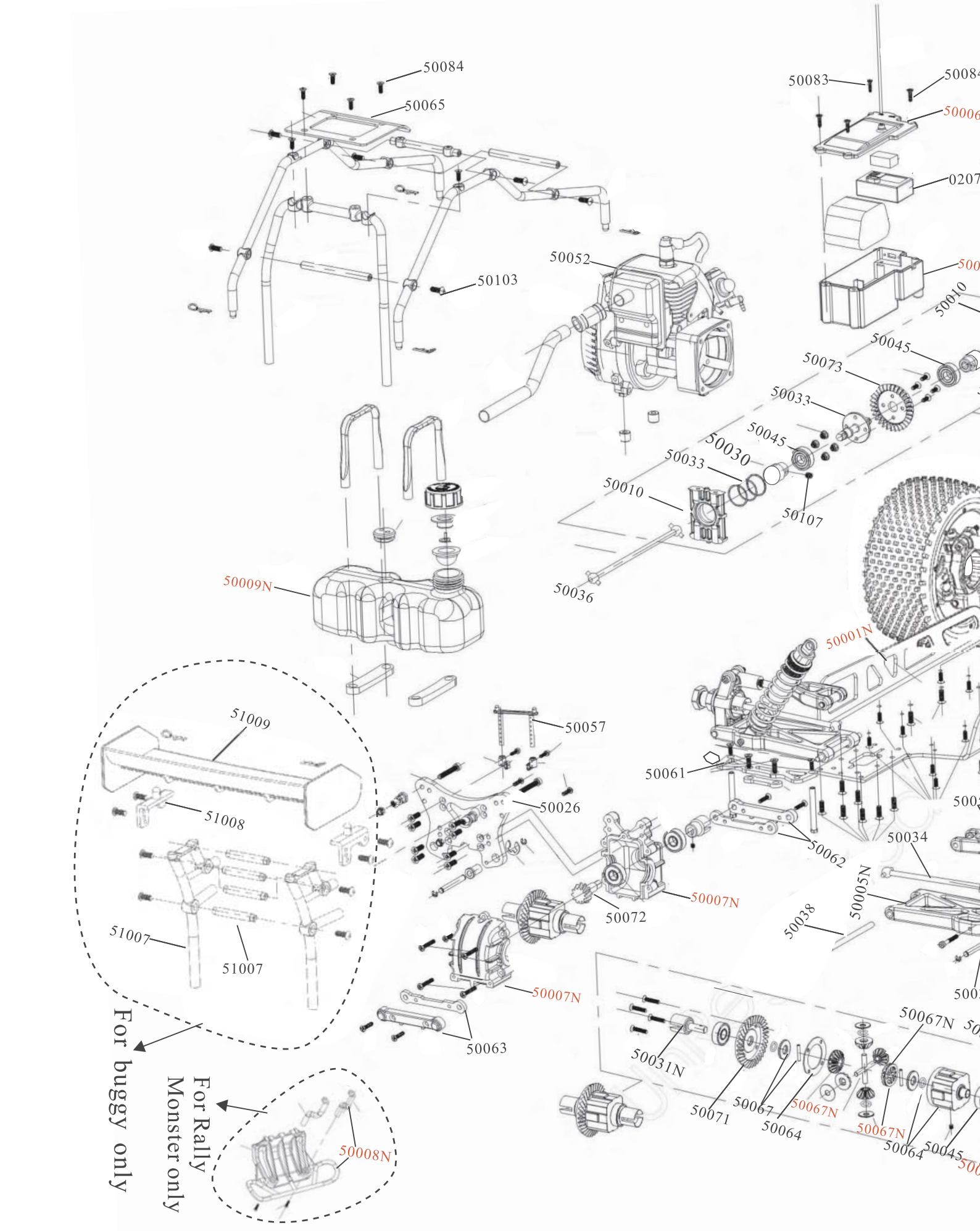
050013NSP Rear Upper Susp Arm 2P

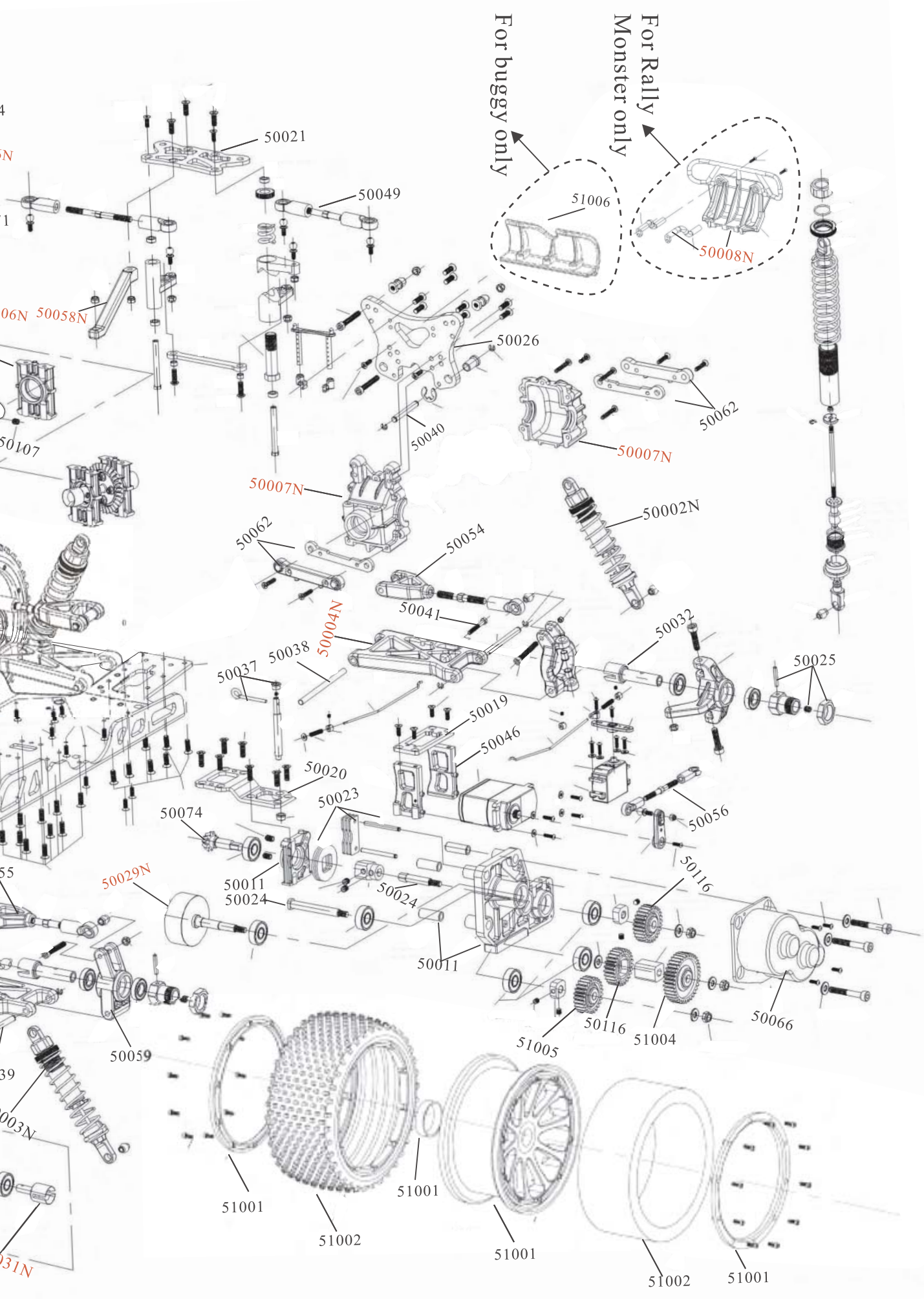


Explosionszeichnung Monster-Truck



Explosionszeichnung Buggy




For buggy only
For Rally
Monster only
51006
50008N
50021
50049
50058N
50026
50040
50062
50007N
50107
50007N
50062
50002N
50054
50041
50004N
50032
50025
50037
50038
50019
50046
50020
50023
50074
50056
50116
50029N
50011
50024
50024
50011
50116
50066
50059
51005
51004
51001
51001
51002
51001
51002
51001

Service/Garantiebestimmungen

Vor der Auslieferung werden unsere Artikel sorgfältig überprüft. Sollte an einem unserer Produkte dennoch ein Fehler bzw. Schaden auftreten oder ein Herstellungsfehler festgestellt werden oder sollten trotz sachgerechter Handhabung und ausreichender Pflege Probleme auftreten, beachten Sie bitte das Folgende: Senden Sie das defekte bzw. fehlerhafte Produkt und in einem bearbeitbaren, gereinigten Zustand bruchsicher verpackt sowie ausreichend frankiert an die nachfolgende Adresse. Vergessen Sie nicht, eine mit einer ausführlichen Fehlerbeschreibung beizulegen. Mit dem Einsenden des Produktes erteilen Sie uns einen Reparaturauftrag.

CS-ELECTRONIC GmbH
Johann-Karg-Str. 44
D-85540 Haar b. München
Tel.: 089 436 302 99-0
E-Mail: service@cs-electronic.com

Bei Fragen können Sie uns gerne unter der angegebenen Telefonnummer oder per E-Mail erreichen.

Einsendungen

Unfreie Sendungen können von uns nicht entgegengenommen werden. Bitte teilen Sie uns Ihre vollständige Adresse mit, damit wir uns bei Rückfragen bei Ihnen melden können. Bitte vergessen Sie nicht Ihre Telefonnummer und falls vorhanden E-Mail-Adresse, Fax- und Handynummer. Sind Sie als Händler bei uns eingetragen, nennen Sie bitte auch Ihre Kundennummer.

Garantiebedingungen

CS-ELECTRONIC Produkte werden nach strengsten Qualitätskriterien gefertigt und CS-ELECTRONIC GmbH garantiert, dass die Produkte in einwandfreiem Zustand ausgeliefert werden. CS-ELECTRONIC gewährt die gesetzliche Gewährleistung auf Produktions- und Materialfehler, die zum Zeitpunkt der Auslieferung des Produktes vorhanden waren. Für gebrauchstypische Verschleißerscheinungen wird nicht gehaftet.
Ein Gewährleistungsanspruch kann nur anerkannt werden, sofern beim Einsenden des Produktes eine Kopie des Kaufbeleges beigefügt ist. Die Gewährleistung übersteigt in keinem Fall den Wert des Produktes.
Durch Inbetriebnahme des Produktes erkennen Sie die obigen Bedingungen an und übernehmen die volle Verantwortung aus dem Gebrauch dieses Produktes.
Die von CS-ELECTRONIC angegebenen Werte über Gewicht, Größe oder Sonstiges sind als Richtwert zu verstehen. CS-ELECTRONIC übernimmt keine formelle Verpflichtung für derartige spezifische Angaben, da sich durch technische Veränderungen, die im Interesse des Produktes vorgenommen werden, andere Werte ergeben können.

Garantieausschluss

Die Gewährleistung gilt nicht für Mängel, die auf natürliche Abnutzung/Verschleiß, eine unsachgemäße Benutzung oder mangelnde Wartung zurückzuführen sind. Jeglicher Gebrauch des Produktes folgt auf eigene Gefahr.
Die Garantie ist weiterhin ausgeschlossen, wenn unzulässiges Zubehör verwandt worden ist oder Tuning- und Anbauteile, die nicht aus dem Lieferprogramm von CS-ELECTRONIC stammen oder nicht ausdrücklich als zulässiges Zubehör von CS-ELECTRONIC deklariert worden sind. Es ist Aufgabe des Käufers, sich bei seinem CS-ELECTRONIC-Fachhändler oder bei CS-ELECTRONIC direkt darüber zu informieren.
Für den Fall, dass kein Garantieanspruch vorliegen sollte, erteilen Sie uns mit dem Einsenden des Produktes automatisch einen Reparaturauftrag. Auf ausdrücklichen schriftlichen Wunsch Ihrerseits erstellen wir einen kostenpflichtigen Kostenvoranschlag in Höhe von pauschal 15,- EUR. Ab Ausstellungsdatum hat dieser Kostenvoranschlag eine Gültigkeit von zwei Wochen. Bei Erteilung eines Reparaturauftrages werden diese Kosten angerechnet.
Die Rücksendung der reparierten oder getauschten Artikel erfolgt nach Vorauskasse an folgende Bankverbindung:
CS-electronic GmbH, Sparkasse Fürstenfeldbruck, Kto-Nr. 2398774, BLZ 70053070.
Wenn ein Garantiefall vorliegt, fallen keine Kosten an und der Versand erfolgt portofrei.

Haftungsausschluss

Die Einhaltung der Gebrauchsanleitung sowie die Bedingungen und Methoden bei Installation, Betrieb, Verwendung und Wartung des Produktes können von CS-ELECTRONIC zu keiner Zeit überwacht werden. Daher übernimmt CS-ELECTRONIC keinerlei Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Verwendung und Betrieb ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen.

Tipp

Vermeiden Sie überhastete Einsendungen und versuchen Sie zuerst eine eigene Fehleranalyse evtl. mit Hilfe der CS-ELECTRONIC Techniker durchzuführen.
Dazu sind oft einige Digitalfotos vorab per Email an service@cs-electronic.com sehr hilfreich und vermeiden unnötige Kosten, Zeit und Ärger.
CS-ELECTRONIC wird bemüht sein, Ihnen einen schnellst möglichen Service zu gewähren.

Hinweise zum Umweltschutz

Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt bzw. elektronische Teile davon am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden dürfen. Es muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten wird ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz geleistet.
Batterien und Akkus müssen aus dem Gerät entfernt werden und bei einer entsprechenden Sammelstelle getrennt entsorgt werden.
Bei RC-Modellen müssen Elektronikteile, wie z. B. Servos, Empfänger oder Fahrtenregler aus dem Produkt ausgebaut und getrennt bei einer entsprechenden Sammelstelle als Elektro-Schrott entsorgt werden. Bitte erkundigen Sie sich bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

CS-ELECTRONIC GmbH, Johann-Karg-Str. 44, D-85540 Haar bei München
Telefon: 089-43630299-0 , Fax: 089-43630299-9
Email: service@cs-electronic.com, www.cs-electronic.com, www.cs-shop.de
Amtsgericht: München HRB 170180, USt-IdNr. DE252920550, Geschäftsführer: Norbert Forster